



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

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		3 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTOR:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1			GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					17.001,43	8,34 %
1.1	UFPE0.1 17-CCSAINTE RL.	Próprio	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	13.688,76	17.001,43	17.001,43	8,34 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE					28.397,23	13,94 %
2.1			LICENÇAS E TAXAS					697,33	0,34 %
2.1.1	CONFEA/C REA 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2024	UN	1,00	262,55	326,08	326,08	0,16 %
2.1.2	CONFEA/C REA 10	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,06 %
2.1.3	CONFEA/C REA 11	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - 2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,06 %
2.1.4	CONFEA/C REA 09	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,06 %
2.2			CANTEIRO DE OBRAS					23.700,63	11,63 %
2.2.1	00010775	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	832,50	1.033,96	3.101,88	1,52 %
2.2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	182,84	87,76	108,99	19.927,73	9,78 %
2.2.3	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	1,00	540,28	671,02	671,02	0,33 %
2.3			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					2.012,07	0,99 %
2.3.1	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	MES	3,00	74,14	92,08	276,24	0,14 %
2.3.2	UFPE_0.5	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO -CANTEIRO - MENSAL	MES	3,00	465,87	578,61	1.735,83	0,85 %
2.4			SEGURANÇA E SAÚDE					1.987,20	0,98 %
2.4.1	UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,98 %
3			INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-I					45.608,13	22,38 %
3.1			LIMPEZAS, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					3.040,40	1,49 %
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,60	53,53	66,48	106,36	0,05 %
3.1.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,60	100,66	125,01	75,00	0,04 %
3.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,21	8,99	11,16	24,66	0,01 %
3.1.4	UFPE_01.10	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRAPISO (REF ORSE 35)	m²	22,89	6,08	7,55	172,81	0,08 %
3.1.5	UFPE_01.25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	m²	34,55	22,82	28,34	979,14	0,48 %
3.1.6	UFPE_01.35	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO DIVILUX (REF ORSE 23)	m²	13,87	18,15	22,54	312,62	0,15 %
3.1.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,34	23,23	28,85	96,35	0,05 %
3.1.8	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,21	538,04	668,24	140,33	0,07 %
3.1.9	UFPE 01.214	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO (REF ORSE 7213)	UN	2,00	20,32	25,23	50,46	0,02 %



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

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024				
		PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	3 MESES	24,20% 15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTOR:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.1.10	100229	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	5260,00	0,01	0,01	52,60	0,03 %
3.1.11	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	526,00	0,75	0,93	489,18	0,24 %
3.1.12	UFPE 01.30	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	4,82	28,80	35,76	172,36	0,08 %
3.1.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,20	2,89	3,58	172,55	0,08 %
3.1.14	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	5,26	30,00	37,26	195,98	0,10 %
3.2			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					2.364,49	1,16 %
3.2.1	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	5,56	81,47	101,18	562,56	0,28 %
3.2.2	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	11,19	124,98	155,22	1.736,91	0,85 %
3.2.3	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	4,76	11,00	13,66	65,02	0,03 %
3.3			REVESTIMENTO DE PAREDES					801,19	0,39 %
3.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	22,31	4,26	5,29	118,01	0,06 %
3.3.2	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	14,92	36,87	45,79	683,18	0,34 %
3.4			PINTURA					2.724,14	1,34 %
3.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	14,92	4,32	5,36	79,97	0,04 %
3.4.2	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	14,92	17,26	21,43	319,73	0,16 %
3.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	40,24	13,25	16,45	661,94	0,32 %
3.4.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	34,04	5,19	6,44	219,21	0,11 %
3.4.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	34,04	18,75	23,28	792,45	0,39 %
3.4.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	34,04	15,40	19,12	650,84	0,32 %
3.5			FORROS					2.072,10	1,02 %
3.5.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	34,04	47,25	58,68	1.997,46	0,98 %
3.5.2	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	1,05	57,24	71,09	74,64	0,04 %
3.6			RAMPA					6.346,00	3,11 %
3.6.1	UFPE 25.05	Próprio	PREENCHIMENTO MANUAL DE VALAS COM EPS	m³	5,27	522,09	648,43	3.417,22	1,68 %
3.6.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,57	124,37	154,46	88,04	0,04 %



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

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		3 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTOR:	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 (%)
3.6.2	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	65,41	13,13	16,30	1.066,18	0,52 %
3.6.3	UFPE 04.14	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	1,05	542,38	673,63	707,31	0,35 %
3.6.5	UFPE 27.07	Próprio	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 4957)	M	2,50	343,72	426,90	1.067,25	0,52 %
3.7			REVESTIMENTO DE PISO					9.061,18	4,45 %
3.7.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	33,42	31,06	38,57	1.289,00	0,63 %
3.7.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	11,30	107,40	133,39	1.507,30	0,74 %
3.7.3	Modelo SINAPI 104162	Próprio	REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA. (REF SINAPI 104162)	m²	21,03	142,20	176,61	3.714,10	1,82 %
3.7.4	Modelo SINAPI 104162	Próprio	REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, ACABAMENTO POLIDO, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA. (REF SINAPI 104162)	m²	12,38	142,20	176,61	2.186,43	1,07 %
3.7.5	UFPE 16.23	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE BORRACHA, NA COR AMARELO, 25 X 25 CM, E = 5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00	97,79	121,45	364,35	0,18 %
3.8			GRADE / GUARDA-CORPO / CORRIMÃO					18.815,01	9,23 %
3.8.1	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	8,10	314,69	390,84	3.165,80	1,55 %
3.8.2	UFPE 12.66	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM, FIXADO EM MONTANTE DE TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 2 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE CHAPA DE INOX AISI 304, ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2,77M E PARAFUSO COM BUCHA S8, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF CPOS 24.08.020)	M	16,45	765,96	951,32	15.649,21	7,68 %
3.9			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					383,62	0,19 %
3.9.1	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	0,47	195,37	242,64	114,04	0,06 %
3.9.2	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	6,00	8,81	10,94	65,64	0,03 %
3.9.3	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	0,01	975,10	1.211,07	12,11	0,01 %
3.9.4	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	7,35	21,02	26,10	191,83	0,09 %



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

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		3 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTOR:	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			INTERLIGAÇÃO C-D					18.885,81	9,27 %
4.1			LIMPEZAS, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					2.141,63	1,05 %
4.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	44,35	21,51	26,71	1.184,58	0,58 %
4.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,13	53,53	66,48	75,12	0,04 %
4.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,35	8,99	11,16	70,86	0,03 %
4.1.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	23,23	28,85	96,93	0,05 %
4.1.5	UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	m²	11,27	9,14	11,35	127,91	0,06 %
4.1.6	100229	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	3060,00	0,01	0,01	30,60	0,02 %
4.1.7	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	244,80	0,75	0,93	227,66	0,11 %
4.1.8	UFPE 01.30	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	2,99	28,80	35,76	106,92	0,05 %
4.1.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,90	2,89	3,58	107,04	0,05 %
4.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	3,06	30,00	37,26	114,01	0,06 %
4.2			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					3.483,76	1,71 %
4.2.1	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	0,84	124,98	155,22	130,38	0,06 %
4.2.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m²	4,42	72,86	90,49	399,96	0,20 %
4.2.3	MODELO SINAPI 101161	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 28X28 CM, 10CM DE ESPESSURA, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. REF. SINAPI 101161	m²	8,19	285,24	354,26	2.901,38	1,42 %
4.2.4	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	3,81	11,00	13,66	52,04	0,03 %
4.3			REVESTIMENTO DE PAREDES					42,90	0,02 %
4.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,84	4,26	5,29	4,44	0,00 %
4.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,84	36,87	45,79	38,46	0,02 %
4.4			PINTURA					3.143,92	1,54 %
4.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	18,56	4,32	5,36	99,48	0,05 %
4.4.2	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	18,56	17,26	21,43	397,74	0,20 %
4.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	59,83	13,25	16,45	984,20	0,48 %
4.4.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	34,04	5,19	6,44	219,21	0,11 %



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

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024				
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	3 MESES	24,20%	15,27%
AUTOR:	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 (%)
4.4.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	34,04	18,75	23,28	792,45	0,39 %
4.4.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	34,04	15,40	19,12	650,84	0,32 %
4.5			FORROS					2.107,64	1,03 %
4.5.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	34,04	47,25	58,68	1.997,46	0,98 %
4.5.2	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	1,55	57,24	71,09	110,18	0,05 %
4.6			REVESTIMENTO DE PISO					7.965,96	3,91 %
4.6.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	37,02	31,06	38,57	1.427,86	0,70 %
4.6.2	Modelo SINAPI 104162	Próprio	REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, ACABAMENTO POLIDO, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA. (REF SINAPI 104162)	m²	37,02	142,20	176,61	6.538,10	3,21 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.562,70	6,17 %
5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	13,78	17,11	102,66	0,05 %
5.2	UFPE 12.254	Próprio	DISPOSITIVO RESIDUAL DE CORRENTE BIPOLAR 25A - 30mA (REF ORSE 7996)	UN	2,00	306,15	380,23	760,46	0,37 %
5.3	UFPE 28.57	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041)	UN	4,00	89,02	110,56	442,24	0,22 %
5.4	Modelo SINAPI 101878	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI 101878	UN	2,00	409,72	508,87	1.017,74	0,50 %
5.5	UFPE 05.183	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	UN	12,00	172,59	214,35	2.572,20	1,26 %
5.6	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	34,59	42,96	171,84	0,08 %
5.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	29,89	37,12	371,20	0,18 %
5.8	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	26,00	40,71	50,56	1.314,56	0,65 %
5.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	11,08	13,76	550,40	0,27 %
5.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	13,83	17,17	772,65	0,38 %
5.11	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	9,00	13,71	17,02	153,18	0,08 %

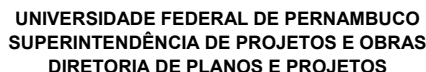


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		3 MESES	24,20%	15,27%
AUTOR:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

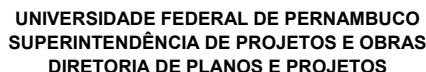
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.12	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	530,00	3,85	4,78	2.533,40	1,24 %
5.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	17,94	22,28	66,84	0,03 %
5.14	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	21,00	11,05	13,72	288,12	0,14 %
5.15	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	8,20	10,18	325,76	0,16 %
5.16	Modelo SINAPI 104785	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (ORIGEM 104785 SINAPI)	M	85,00	10,61	13,17	1.119,45	0,55 %
6			PASSARELA BLOCO C					27.805,80	13,65 %
6.1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					8.030,21	3,94 %
6.1.1	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	76,42	21,02	26,10	1.994,56	0,98 %
6.1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	14,00	27,04	33,58	470,12	0,23 %
6.1.3	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	14,00	32,80	40,73	570,22	0,28 %
6.1.4	COMP LINHA DE VIDA	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PROJETO	UN	1,00	587,97	730,25	730,25	0,36 %
6.1.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E	m²	34,05	3,34	4,14	140,96	0,07 %
6.1.6	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA,	m²	34,05	7,22	8,96	305,08	0,15 %
6.1.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE	m³	5,45	95,45	118,54	646,04	0,32 %
6.1.8	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,34	204,96	254,56	341,11	0,17 %
6.1.9	100229	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	16969,13	0,01	0,01	169,69	0,08 %
6.1.10	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,88	1.001,30	1.243,61	1.094,37	0,54 %
6.1.11	UFPE 01.30	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	11,48	28,80	35,76	410,52	0,20 %
6.1.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,80	2,89	3,58	410,98	0,20 %
6.1.13	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	20,03	30,00	37,26	746,31	0,37 %
6.2			COBERTURA					19.775,59	9,71 %
6.2.1	UFPE 23.162	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE ATRAVÉS DE CHAPA DE AÇO A36 E PARAFUSOS 3/8" X 3" TIPO WEDGE BOLT, CONFORME DETALHES DE PROJETO ESTRUTURAL DA OBRA DA PASSARELA DO CCSA(REF SINAPI 100764)	KG	398,45	13,78	17,11	6.817,47	3,35 %



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

Página 7 de 9



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

Página 8 de 9



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

OBRA:	CCSA - INTERLIGAÇÃO BLOCOS C-D E BLOCOS C-I E PASSARELAS			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2024		PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	14/06/2024 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	3 MESES	24,20% 15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTOR:	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 (%)
8			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					2.168,35	1,06 %
8.1	UFPE 23.01	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	166,45	3,11	3,86	642,49	0,32 %
8.2	UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	m²	166,45	1,12	1,39	231,36	0,11 %
8.3	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	1,00	540,28	671,02	671,02	0,33 %
8.4	UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO. ORIGEM SINAPI 97637	m²	182,84	2,75	3,41	623,48	0,31 %

Total sem BDI	164.127,54
Total do BDI	39.633,95
Total Geral	203.761,49



Emitido em 24/09/2024

PLANILHA DE CUSTOS Nº 112/2024 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/09/2024 07:14)

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: **112**, ano: **2024**, tipo:
PLANILHA DE CUSTOS, data de emissão: **24/09/2024** e o código de verificação: **b05501454a**