



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					53.347,50	8,20 %
0.1	UFPE - 2º ETAPA PÓS GRADUAÇÃO O ENG. BIOMÉDICA	Próprio	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	42.952,90	53.347,50	53.347,50	8,20 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE					45.137,11	6,94 %
1.1			LICENÇAS E TAXAS					556,20	0,09 %
1.1.1	CONFEA/C REA 01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	254,59	316,20	316,20	0,05 %
1.1.2	CONFEA/C REA 02	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,02 %
1.1.3	CONFEA/C REA 04	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,02 %
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					37.337,02	5,74 %
1.2.1	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	895,00	1.111,59	4.446,36	0,68 %
1.2.2	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.118,75	1.389,48	5.557,92	0,85 %
1.2.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	699,21	868,41	3.473,64	0,53 %
1.2.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10,00	643,73	799,51	7.995,10	1,23 %
1.2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	16,60	125,26	155,57	2.582,46	0,40 %
1.2.6	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	UN	1,00	1.110,50	1.379,24	1.379,24	0,21 %
1.2.7	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	3,00	564,48	701,08	2.103,24	0,32 %
1.2.8	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	273,05	339,12	339,12	0,05 %
1.2.9	UFPE 02.06	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	300,84	373,64	373,64	0,06 %
1.2.10	UFPE 02.11	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	371,46	461,35	2.768,10	0,43 %
1.2.11	UFPE_0.4	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, AÉREA, TRIFÁSICA, COM QUADRO DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (REF SINAPI 101506)	UN	1,00	1.477,83	1.835,46	1.835,46	0,28 %
1.2.12	UFPE 02.13	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	UN	1,00	876,08	1.088,09	1.088,09	0,17 %
1.2.13	Canteiro 02	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA C2831)	UN	1,00	2.733,22	3.394,65	3.394,65	0,52 %
1.3			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					5.256,69	0,81 %
1.3.1	UFPE 02.07.01	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	MES	4,00	74,14	92,08	368,32	0,06 %
1.3.2	UFPE.01.20 9	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL	MES	4,00	463,56	575,74	2.302,96	0,35 %
1.3.3	UFPE 02.10	Próprio	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MES	4,00	243,99	303,03	1.212,12	0,19 %
1.3.4	UFPE 01.E	Próprio	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA REFEITÓRIO	UN	1,00	1.105,71	1.373,29	1.373,29	0,21 %
1.4			SEGURANÇA E SAÚDE					1.987,20	0,31 %

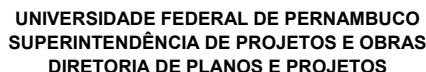


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.1			MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO					1.987,20	0,31 %
1.4.1.1	UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,31 %
2			DEMOLIÇÕES					29.212,15	4,49 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	12,03	55,43	68,84	828,14	0,13 %
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	48,90	22,04	27,37	1.338,39	0,21 %
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,50	8,97	11,14	284,07	0,04 %
2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,88	32,68	40,58	1.740,07	0,27 %
2.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	49,00	0,64	0,79	38,71	0,01 %
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	11,85	14,71	88,26	0,01 %
2.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	1,25	1,55	20,15	0,00 %
2.8	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	8,63	10,71	10,71	0,00 %
2.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	897,77	3,02	3,75	3.366,63	0,52 %
2.10	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	5822,96	0,79	0,98	5.706,50	0,88 %
2.11	UFPE_01.10	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRAPISO (REF ORSE 35)	m²	143,10	6,38	7,92	1.133,35	0,17 %
2.12	UFPE_01.25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	m²	47,30	23,93	29,72	1.405,75	0,22 %
2.13	UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	m²	37,10	9,55	11,86	440,00	0,07 %
2.14	UFPE_01.29	Próprio	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (REF ORSE 12376)	un	2,00	24,06	29,88	59,76	0,01 %
2.15	UFPE 01.30	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	44,89	30,11	37,39	1.678,43	0,26 %
2.16	UFPE_01.34	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL (REF ORSE 11390)	m²	107,04	18,96	23,54	2.519,72	0,39 %
2.17	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	58,23	30,00	37,26	2.169,64	0,33 %
2.18	UFPE 01.80	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	3,00	47,79	59,35	178,05	0,03 %
2.19	UFPE 22.02	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG)	KG	52395,98	0,02	0,02	1.047,91	0,16 %
2.20	UFPE 05.153	Próprio	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	29,44	36,56	219,36	0,03 %
2.22	UFPE 05.157	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA - MODELO ORSE (7212)	m	30,03	9,36	11,62	348,94	0,05 %
2.23	UFPE 05.159	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO - MODELO ORSE (18)	m²	27,17	16,74	20,79	564,86	0,09 %
2.24	CB_03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM. ORIGEM SETOP DEM-PIS-005	m²	143,10	19,14	23,77	3.401,48	0,52 %
2.25	CB_71	Próprio	REMOÇÃO DE ARMÁRIO EMBUTIDO	m²	3,27	19,14	23,77	77,72	0,01 %
2.26	COMP-CECON-ARQUITETURA-03	Próprio	Remoção de revestimento em fórmica (REF ORSE 8414)	m²	10,52	12,76	15,84	166,63	0,03 %



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

Página 3 de 14



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023				
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5	UFPE 13.54	Próprio	PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA, 0,90MX2,10M, ESPESSURA 35mm, REV. LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL 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 COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CHAPA EM AÇO INOX ALTURA 40CM ACABAMENTO ESCOVADO E COM PUXADOR HORIZONTAL EM LATÃO CROMADO OU AÇO INOX POLIDO (1 UNIDADE COM 40CM) DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.167,33	1.449,82	2.899,64	0,45 %
4.6	UFPE 13.55	Próprio	BANDEIRA DO TIPO BASCULANTE EM MADEIRA COM VIDRO CRISTAL LISO DE 4MM (MODELO ORSE 11577 - ADAPTADO)	m²	0,24	458,74	569,75	136,74	0,02 %
4.7	Modelo ORSE 8204	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 1,00MX2,10M, REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR AZUL DEL REY FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CAIXILHO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR AZUL DEL REY FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA EXTERNA REF. 1006 LINHA BIEL ROSETA QUADRADA ACETINADO FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADORES VERTICAIS EM LATÃO CROMADO OU AÇO INOX POLIDO (2 UNIDADES COM 30CM); DIÂMETRO DE 1", ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO ALTURA 40CM ESPESSURA 0,8MM, EM AMBOS OS LADOS	UN	1,00	2.280,72	2.832,65	2.832,65	0,44 %
4.8	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	7,32	481,84	598,44	4.380,58	0,67 %
4.9	UFPE 13.92	Próprio	JA8b ESQUADRIA TIPO CORRER 2 FOLHAS 2,10M X 1,25 M, LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL LISO, COR TRANSPARENTE 4MM	UN	22,00	1.192,65	1.481,27	32.587,94	5,01 %
4.10	UFPE 14.15	Próprio	JA6b - ESQUADRIA TIPO CORRER 2 FOLHAS 1,00M X 1,10 M, LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL LISO, COR TRANSPARENTE 4MM	UN	1,00	619,84	769,84	769,84	0,12 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					94.781,73	14,57 %
5.1			CABOS					43.697,00	6,72 %
5.1.1	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	335,00	22,26	27,64	9.259,40	1,42 %
5.1.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	485,00	14,43	17,92	8.691,20	1,34 %
5.1.3	UFPE 28.63	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (REF FDE 16.85.084)	M	8,00	8,62	10,70	85,60	0,01 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023				
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.4	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	5280,00	3,92	4,86	25.660,80	3,94 %
5.2			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QFL-1 E QDAC-1)					2.848,80	0,44 %
5.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,79	17,12	34,24	0,01 %
5.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,38	17,85	53,55	0,01 %
5.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	15,68	19,47	486,75	0,07 %
5.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,68	19,47	19,47	0,00 %
5.2.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	110,78	137,58	275,16	0,04 %
5.2.6	UFPE 13.59	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN, curva C	un	1,00	145,02	180,11	180,11	0,03 %
5.2.7	UFPE 12.254	Próprio	DISPOSITIVO RESIDUAL DE CORRENTE BIPOLAR 25A - 30mA (REF ORSE 7996)	UN	1,00	162,61	201,96	201,96	0,03 %
5.2.8	UFPE 12.246	Próprio	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO AGULHA 2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8006)	UN	100,00	1,75	2,17	217,00	0,03 %
5.2.9	UFPE 11.95	Próprio	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8006)	UN	50,00	4,53	5,62	281,00	0,04 %
5.2.10	UFPE 11.94	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 275V 20Ka - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SBC 064563	UN	8,00	107,35	133,32	1.066,56	0,16 %
5.2.12	UFPE 12.249	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5 X 200MM (REF ORSE 698)	UN	100,00	0,27	0,33	33,00	0,01 %
5.3			INFRAESTRUTURA GERAL					46.552,15	7,16 %
5.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	348,00	11,10	13,78	4.795,44	0,74 %
5.3.2	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	125,00	8,25	10,24	1.280,00	0,20 %
5.3.3	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	13,78	17,11	941,05	0,14 %
5.3.4	UFPE 12.16	Próprio	ADAPTADOR ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 11304	un	55,00	1,50	1,86	102,30	0,02 %
5.3.5	UFPE 11.62	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 11304	un	13,00	4,18	5,19	67,47	0,01 %
5.3.6	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	157,00	40,75	50,61	7.945,77	1,22 %
5.3.7	UFPE 28.18	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO (REF AGETOP CIVIL 072395)	UN	58,00	5,64	7,00	406,00	0,06 %
5.3.8	UFPE 12.04	Próprio	TAMPÃO DE BORRACHA P/ CONDULETE 3/4". ORIGEM SUDECAP (11.17.15)	UN	294,00	7,65	9,50	2.793,00	0,43 %
5.3.9	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	UN	198,00	7,28	9,04	1.789,92	0,28 %
5.3.10	COMPS117 65	Próprio	ARRUELA COM BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_CÓDIGO DE ORIGEM: 11765 ORSE	UND	13,00	2,62	3,25	42,25	0,01 %
5.3.11	UFPE 12.235	Próprio	PARAFUSO INOX PHILIPS ROSCA SOBERBA Nº 8mm (REF ORSE 11414)	UN	470,00	1,35	1,67	784,90	0,12 %
5.3.12	UFPE 12.236	Próprio	BUCHA DE NYLON P/ ALVENARIA Nº 8MM (REF AGETOP CIVIL 070451)	UN	470,00	1,09	1,35	634,50	0,10 %
5.3.13	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	18,45	22,91	160,37	0,02 %
5.3.14	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	33,94	42,15	126,45	0,02 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023				
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.15	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	49,45	61,41	184,23	0,03 %
5.3.16	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	24,73	30,71	61,42	0,01 %
5.3.17	UFPE 11.70	Próprio	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO - ORIGEM ORSE (12563)	un	68,00	4,82	5,98	406,64	0,06 %
5.3.18	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	22,30	27,69	692,25	0,11 %
5.3.19	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	41,61	51,67	1.550,10	0,24 %
5.3.20	UFPE 12.35	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 762	M	6,00	38,69	48,05	288,30	0,04 %
5.3.21	UFPE 11.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA 50X50 (REF ORSE 752)	UN	12,00	8,05	9,99	119,88	0,02 %
5.3.22	UFPE 12.19	Próprio	ABRACADEIRA DE SUSPENSÃO P/ ELETROCALHA 100MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (9522)	un	10,00	11,43	14,19	141,90	0,02 %
5.3.23	UFPE 12.238	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO RÁPIDO (TIPO PARABOLT) TIPO CBA 1/4" X 2" INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 9819)	UN	10,00	2,31	2,86	28,60	0,00 %
5.3.24	UFPE 13.61	Próprio	VARÃO ROSCADO ø 3/8" x 3000MM (ORSE 12498)	un	4,00	80,31	99,74	398,96	0,06 %
5.3.25	UFPE 13.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (ORSE 721)	un	30,00	2,72	3,37	101,10	0,02 %
5.3.26	UFPE 13.64	Próprio	ARRUELA LISA DE 3/8" AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE 12506)	un	30,00	0,59	0,73	21,90	0,00 %
5.3.27	UFPE 28.46	Próprio	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF ORSE 9832)	UN	70,00	0,69	0,85	59,50	0,01 %
5.3.28	UFPE 12.239	Próprio	ARRUELA LISA DE 1/4" DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 9816)	UN	70,00	0,81	1,00	70,00	0,01 %
5.3.29	UFPE 12.6	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (723)	un	13,00	6,87	8,53	110,89	0,02 %
5.3.30	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	15,68	19,47	194,70	0,03 %
5.3.31	CB_85	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18W, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 11952	UN	53,00	180,45	224,11	11.877,83	1,83 %
5.3.32	UFPE 13.66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA PANEIA 1/4" x 1/2" - MODELO ORSE 8351	un	70,00	4,30	5,34	373,80	0,06 %
5.3.33	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	62,00	12,64	15,69	972,78	0,15 %
5.3.34	UFPE 13.70	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MODELO SINAPI 101894	UN	2,00	180,43	224,09	448,18	0,07 %
5.3.35	UFPE 13.98	Próprio	CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR P/ AR CONDICIONADO 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12597)	un	10,00	29,73	36,92	369,20	0,06 %
5.3.36	UFPE 13.99	Próprio	PLUGUE MACHO PARA TOMADA 2P+T 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SIURB 098294)	UN	10,00	26,13	32,45	324,50	0,05 %
5.3.37	UFPE 14.00	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA P/ 2 LÂMPADAS BASE E-27 25X25CM, INCLUINDO LÂMPADAS BULBO LED 6500K E-27 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	194,48	241,54	724,62	0,11 %
5.3.38	UFPE 14.01	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PLAFON COM LÂMPADA EM LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SBC 060126)	UN	4,00	109,21	135,63	542,52	0,08 %
5.3.39	UFPE 14.02	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE MEIA LUA, CONFORME PROJETO, LÂMPADA BASE E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7715)	un	2,00	226,32	281,08	562,16	0,09 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023				
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.40	UFPE 14.19	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FORMATO 30X30X05CM NA COR BRANCO COM LÂMPADA EM LED INTEGRADO 24,4W REF 19220/30 LED FABRICANTE USINA DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	570,58	708,66	1.417,32	0,22 %
5.3.41	UFPE 14.20	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FORMATO 75X75X65MM TIPO SPOT FLAT MINI DICROICA 1XGU10, NA COR BRANCO REF IN 65100/APE FABRICANTE NEW LINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA DICRÓICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	73,73	91,57	274,71	0,04 %
5.3.42	UFPE 14.21	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE EM ALUMÍNIO FORMATO 40X600X50MM NA COR MADEIRADO PARA 01 LÂMPADA DE LED 18W REF 810/60-4K FABRICANTE SPOTLINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	531,03	659,53	1.319,06	0,20 %
5.3.43	COMPS992 4-A	Próprio	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE TOP Ø 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_CÓDIGO DE ORIGEM: 9924 ORSE	UND	110,00	1,69	2,09	229,90	0,04 %
5.3.44	UFPE 14.22	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 32 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101881)	UN	1,00	656,83	815,78	815,78	0,13 %
5.4			ALIMENTAÇÃO AR-CONDICIONADO					1.683,78	0,26 %
5.4.1	UFPE 13.69	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MODELO SINAPI 101878	UN	1,00	505,35	627,64	627,64	0,10 %
5.4.2	UFPE 28.23	Próprio	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-IPOLAR 30A, EMBUTIDA (REF ORSE 472)	UN	10,00	72,49	90,03	900,30	0,14 %
5.4.3	UFPE 28.55	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 93673)	UN	1,00	125,48	155,84	155,84	0,02 %
6			CABEAMENTO ESTRUTURADO					72.189,14	11,10 %
6.1			ELETRODUTOS					4.466,85	0,69 %
6.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	17,00	13,87	17,22	292,74	0,05 %
6.1.2	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	27,00	20,42	25,36	684,72	0,11 %
6.1.3	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	10,00	25,17	31,26	312,60	0,05 %
6.1.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	11,00	40,75	50,61	556,71	0,09 %
6.1.5	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	1,00	50,20	62,34	62,34	0,01 %
6.1.6	UFPE 12.03	Próprio	ABRACADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 8441	UN	69,00	9,59	11,91	821,79	0,13 %
6.1.7	UFPE 12.08	Próprio	ABRACADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91170)	UN	15,00	6,47	8,03	120,45	0,02 %
6.1.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	15,00	13,87	17,22	258,30	0,04 %
6.1.9	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	24,00	20,42	25,36	608,64	0,09 %
6.1.10	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	9,00	25,17	31,26	281,34	0,04 %
6.1.11	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	8,00	40,75	50,61	404,88	0,06 %
6.1.12	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1,00	50,20	62,34	62,34	0,01 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023				
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2			ELETROCALHA E CANALETA					2.573,85	0,40 %
6.2.1	UFPE 12.6	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (723)	un	12,00	6,87	8,53	102,36	0,02 %
6.2.2	UFPE 12.113	Próprio	ADAPTADOR DE ELETRODUTO PARA CANALETA DE 25MM COM 3 SAÍDAS DE 1" REFERÊNCIA DT 47600 FABRICANTE DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,86	120,30	120,30	0,02 %
6.2.3	UFPE 12.34	Próprio	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 724	UN	3,00	9,91	12,30	36,90	0,01 %
6.2.4	UFPE 13.67	Próprio	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100 x 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MODELO ORSE 8695	un	17,00	17,01	21,12	359,04	0,06 %
6.2.5	UFPE 14.03	Próprio	CANALETA DE ALUMÍNIO BRANCA PERFIL DUPLO TIPO D 73X25MM, REF. DT 12241, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	174,92	217,25	1.955,25	0,30 %
6.3			CABOS E TOMADAS					15.346,94	2,36 %
6.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	950,00	6,98	8,66	8.227,00	1,26 %
6.3.2	UFPE 13.06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN AZUL CAT.6 2.5 METROS	UN	41,00	37,12	46,10	1.890,10	0,29 %
6.3.3	UFPE 13.07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN AZUL CAT.6 1.5 METROS	UN	41,00	29,92	37,16	1.523,56	0,23 %
6.3.4	UFPE 13.08	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. ORIGEM ORSE 698	UN	82,00	0,93	1,15	94,30	0,01 %
6.3.5	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. ORIGEM SINAPI 98307	UN	7,00	42,68	53,00	371,00	0,06 %
6.3.6	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 (INSTALAR NO CONDULETE COM PLACA PARA CONDULETE)	UN	11,00	79,41	98,62	1.084,82	0,17 %
6.3.7	UFPE 13.39	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	UN	41,00	15,22	18,90	774,90	0,12 %
6.3.8	UFPE 14.04	Próprio	PORTA EQUIPAMENTOS COM 3 BLOCOS -	UN	6,00	32,82	40,76	244,56	0,04 %
6.3.9	UFPE 14.05	Próprio	BLOCO CEGO PARA ENCAIXE EM PORTA EQUIPAMENTOS -	UN	6,00	4,84	6,01	36,06	0,01 %
6.3.10	UFPE 14.07	Próprio	MÓDULO BLOCO CONECTOR FÊMEA RJ45 BRANCO PEZZI -	UN	12,00	5,61	6,96	83,52	0,01 %
6.3.11	UFPE 14.12	Próprio	TOMADA FÊMEA RJ45 CAT 6 EM BLOCO PEZZI -	un	12,00	68,25	84,76	1.017,12	0,16 %
6.4			RACK E ACESSÓRIOS					6.032,42	0,93 %
6.4.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	1.554,18	1.930,29	3.860,58	0,59 %
6.4.2	UFPE 13.17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEDOP 171188	UN	2,00	98,15	121,90	243,80	0,04 %
6.4.3	UFPE 13.68	Próprio	RACK DE PAREDE 19" x 12u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MODELO ORSE 8460	un	1,00	1.261,53	1.566,82	1.566,82	0,24 %
6.4.4	COMPS107 27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL PARA TELEFONIA - 30 PORTAS_CÓDIGO DE ORIGEM: 10727 ORSE	UND	1,00	290,84	361,22	361,22	0,06 %
6.5			FIBRA ÓPTICA					2.384,69	0,37 %
6.5.1	UFPE 12.48	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 4 SAÍDAS SC/UPC COM ACOPLADORES - REF: FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SEINFRA C4564	UN	1,00	531,59	660,23	660,23	0,10 %
6.5.2	UFPE13.72	Próprio	CORDÃO ÓPTICO LC/SC UPC REF CSSFCXLC2 FABRICANTE OVERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CÓDIGO DE ORIGEM: ORSE 11230	UND	4,00	34,84	43,27	173,08	0,03 %
6.5.3	UFPE 14.23	Próprio	TRANSCEIVER SFP 1000BASELX SM 10KM LC DUPLEX DDM LR REF MGBS10 FABRICANTE TRENDNET TI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,61	357,21	714,42	0,11 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5.4	UFPE 14.24	Próprio	FAST CONNECTOR SC/UPC FABRICANTE SECCON OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,66	11,99	47,96	0,01 %
6.5.5	UFPE 14.25	Próprio	CABO ÓPTICO DROP 2F MONOMODO SM 9/125 FABRICANTE PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 059560)	M	50,00	12,71	15,78	789,00	0,12 %
6.6			TELEFONIA					927,00	0,14 %
6.6.1	98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00	7,47	9,27	927,00	0,14 %
6.7			EQUIPAMENTOS					40.457,39	6,22 %
6.7.1	UFPE 11.83	Próprio	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R610 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12791)	UN	1,00	10.769,97	12414,54 (15.27%)	12.414,54	1,91 %
6.7.2	UFPE 14.26	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T RJ45 + 04 INTERFACES POE+ SFP 1/2.5GBASE-X ETHERNET, PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA: SUMMIT X435 OU RUCKUS SERIES ICX 7150 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12791)	UN	1,00	24.327,97	28042,85 (15.27%)	28.042,85	4,31 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.468,66	0,84 %
7.1			ESGOTO					2.197,87	0,34 %
7.1.1	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	5,00	46,44	57,67	288,35	0,04 %
7.1.2	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	9,00	21,23	26,36	237,24	0,04 %
7.1.3	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	5,00	27,35	33,96	169,80	0,03 %
7.1.4	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	38,08	47,29	472,90	0,07 %
7.1.5	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	10,00	9,79	12,15	121,50	0,02 %
7.1.6	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	6,00	10,04	12,46	74,76	0,01 %
7.1.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	29,79	36,99	221,94	0,03 %
7.1.8	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	3,00	28,87	35,85	107,55	0,02 %
7.1.9	UFPE 11.56	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF SINAPI 89797)	UN	5,00	46,98	58,34	291,70	0,04 %
7.1.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,50	19,25	38,50	0,01 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	16,30	20,24	40,48	0,01 %
7.1.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	54,60	67,81	67,81	0,01 %
7.1.13	UFPE 11.71	Próprio	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ORIGEM ORSE (1588)	un	1,00	52,61	65,34	65,34	0,01 %
7.2			ÁGUA FRIA					3.270,79	0,50 %
7.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	35,00	22,46	27,89	976,15	0,15 %
7.2.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	20,00	31,25	38,81	776,20	0,12 %
7.2.3	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	21,00	6,56	8,14	170,94	0,03 %
7.2.4	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	9,63	11,96	11,96	0,00 %
7.2.5	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	12,31	15,28	122,24	0,02 %
7.2.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	8,82	10,95	197,10	0,03 %
7.2.7	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	9,06	11,25	45,00	0,01 %
7.2.8	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	8,00	6,18	7,67	61,36	0,01 %
7.2.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	102,32	127,08	508,32	0,08 %
7.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	12,18	15,12	166,32	0,03 %
7.2.11	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	15,00	12,63	15,68	235,20	0,04 %
8			REVESTIMENTO PARA PISOS E PAREDES					146.682,89	22,55 %
8.1	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	560,08	40,95	50,85	28.480,06	4,38 %
8.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	99,97	4,36	5,41	540,83	0,08 %
8.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	4,25	129,32	160,61	682,59	0,10 %
8.4	UFPE 16.90	Próprio	CONTRAPISO REFORÇADO, ESPESSURA 5 CM COM UTILIZAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA	m²	186,01	33,71	41,86	7.786,37	1,20 %
8.5	UFPE.01.21 1	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO NA COR BRANCA, COM 10 CM DE ALTURA, FABRICANTE SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO SEDOP 120772)	M	189,26	61,03	75,79	14.344,01	2,21 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.6	Modelo SINAPI 87261	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO, FORMATO 60X60CM, ACABAMENTO NATURAL, ARGENTO/V2, LINHA MINERAL FABRICANTE PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ESPECIAL SUPERFLEX ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	m²	54,04	192,57	239,17	12.924,74	1,99 %
8.7	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	76,86	44,73	55,55	4.269,57	0,66 %
8.8	UFPE 28.17	Próprio	PASTILHA CERÂMICA TIPO A FORMATO 5X10CM COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, JUNTA ASSENTAMENTO 2MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR BRANCO, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104617)	m²	53,81	165,61	205,68	11.067,64	1,70 %
8.9	SC UFPE 10.25	Próprio	REVESTIMENTO VINÍLICO, FORMATO MANTA 2X25,00M ESPESSURA 2MM, LINHA DECODE, COLEÇÃO WOOD, COR BROWN REF 25104006, FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUINDO NIVELAMENTO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF CPOS 21.02.271)	m²	186,01	264,39	328,37	61.080,10	9,39 %
8.10	UFPE 16.102	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	318,95	3,98	4,94	1.575,61	0,24 %
8.11	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	30,69	49,56	61,55	1.888,96	0,29 %
8.12	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	30,69	53,59	66,55	2.042,41	0,31 %
9			FORRO					20.261,39	3,11 %
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m²	195,14	75,60	93,89	18.321,69	2,82 %
9.2	UFPE 14.28	Próprio	FORRO EM MDF ESPESSURA 25 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MADEIRADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,64	276,91	343,92	1.939,70	0,30 %
10			PINTURA					31.659,72	4,87 %
10.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	216,70	4,87	6,04	1.308,86	0,20 %
10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	557,56	3,96	4,91	2.737,61	0,42 %
10.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	216,70	14,54	18,05	3.911,43	0,60 %
10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	855,79	12,31	15,28	13.076,47	2,01 %
10.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	344,60	19,33	24,00	8.270,40	1,27 %
10.6	SC UFPE 10.28	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO	m²	147,41	11,74	14,58	2.149,23	0,33 %
10.7	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	7,84	21,13	26,24	205,72	0,03 %
11			ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS					25.738,02	3,96 %
11.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,51	412,49	512,31	1.285,89	0,20 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2	UFPE 12.98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF P111.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	UN	3,00	630,85	783,51	2.350,53	0,36 %
11.3	UFPE 12.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	UN	3,00	144,11	178,98	536,94	0,08 %
11.4	CTG-09	Próprio	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	548,43	681,15	681,15	0,10 %
11.5	CB_101	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; ORIGEM SINAPI 86914	UN	3,00	1.097,77	1.363,43	4.090,29	0,63 %
11.6	CTG-11	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF ORSE 9502)	UN	1,00	293,25	364,21	364,21	0,06 %
11.7	Modelo ORSE 3708	Próprio	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	66,03	82,00	164,00	0,03 %
11.8	UFPE 13.01	Próprio	CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVFPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11961)	UN	1,00	551,81	685,34	685,34	0,11 %
11.9	UFPE 13.02	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	103,84	128,96	128,96	0,02 %
11.10	CB_23	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS NA COR BRANCO REF. C19533 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 12208	UN	2,00	109,49	135,98	271,96	0,04 %
11.11	UFPE 13.04	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO DE 800ML, LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19429 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)	UN	2,00	100,15	124,38	248,76	0,04 %
11.12	UFPE 13.05	Próprio	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	UN	2,00	364,44	452,63	905,26	0,14 %
11.13	UFPE 13.09	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	UN	1,00	352,64	437,97	437,97	0,07 %
11.14	UFPE 13.10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	UN	1,00	279,44	347,06	347,06	0,05 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.15	UFPE 13.13	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	UN	1,00	372,70	462,89	462,89	0,07 %
11.16	UFPE 13.93	Próprio	ARMÁRIO EM MDF EUCATEX BP MATT SOFT, ELMO MACCIATO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM PUXADORES TIPO CALHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SEDOP 251463)	m²	2,50	1.504,65	1.868,77	4.671,92	0,72 %
11.17	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	83,96	104,27	104,27	0,02 %
11.18	UFPE 13.35	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO TIJUCA 170 X 60 CM, COM FRONTAL E TESTEIRA DE 10CM, CONFORME PROJETO, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, INOX DIMENSÕES 370X430MMX150MM REF FRANKE DOUAT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM AÇO INOX, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, REF FABRIMAR PRATIKA LINE 1167 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 93441)	UN	1,00	2.133,74	2.650,10	2.650,10	0,41 %
11.19	UFPE 13.90	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE DE COZINHA COM AREJADOR DN 15-20, LINHA SLIM REF. 1158 - C36, FABRICANTE PERFLEX METAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86910)	UN	1,00	182,73	226,95	226,95	0,03 %
11.20	UFPE 13.91	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX AISI 304, DIMENSÃO 515X630MM, PROFUNDIDADE 260MM, REF TS 550, ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2", TIPO AMERICANA, FABRICANTE FRANKE DOUAT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA E TANQUE 1 1/2" X 2", FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF. ORSE 12866)	un	1,00	917,45	1.139,47	1.139,47	0,18 %
11.21	UFPE 13.95	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA, 85 X 60 CM, COM FRONTAL E TESTEIRA DE 0,10M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	721,93	896,63	896,63	0,14 %
11.22	UFPE 13.96	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA, 185 X 60 CM, COM FRONTAL E TESTEIRA DE 0,10M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.402,99	1.742,51	1.742,51	0,27 %
11.23	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	541,45	672,48	1.344,96	0,21 %
12			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					10.234,15	1,57 %
12.1			LIMPEZA E COMPLEMENTOS PARA A ENTREGA DA OBRA					1.997,93	0,31 %
12.1.1	UFPE 23.01	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	359,99	3,37	4,18	1.504,75	0,23 %
12.1.2	UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	m²	359,99	1,11	1,37	493,18	0,08 %
12.2			DIVERSOS					6.981,90	1,07 %
12.2.1	UFPE 14.29	Próprio	BALCÃO DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL DIMENSÃO 0.85X3.99M EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA, ESP = 2 CM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	4,20	745,04	925,33	3.886,38	0,60 %
12.2.2	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF AGESUL 0101000222)	UN	3,00	564,48	701,08	2.103,24	0,32 %
12.2.3	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	798,94	992,28	992,28	0,15 %



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

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023		PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20% 15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3			DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					1.254,32	0,19 %
12.3.1	UFPE 23.10	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REFEITÓRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	10,00	7,10	8,81	88,10	0,01 %
12.3.2	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	16,60	2,90	3,60	59,76	0,01 %
12.3.3	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	620,44	770,58	770,58	0,12 %
12.3.4	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	270,44	335,88	335,88	0,05 %

Total sem BDI	526.573,11
Total do BDI	123.914,19
Total Geral	650.487,30



Emitido em 18/10/2023

PLANILHA DE CUSTOS Nº 151/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/10/2023 14:11)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR - TITULAR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 18/10/2023 14:02)

REBECA CAMPOS CAVALCANTI

ENGENHEIRO-AREA

SPO-UFPE (11.02.01)

Matrícula: ###725#9

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **151**, ano: **2023**, tipo:
PLANILHA DE CUSTOS, data de emissão: **18/10/2023** e o código de verificação: **5388b139e1**