



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		10 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 (R\$)	Peso (%)
1			Serviços iniciais					441.037,58	14,62 %
1.1			Administração local					261.778,21	8,68 %
1.1.1	ADMINISTR AÇÃO LOCAL DE OBRA - PRAÇA CAC CHCH CE	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PRAÇA CAC CHCH CE	UN	1	210.771,51	261.778,21	261.778,21	8,68 %
1.2			Licenças e taxas					556,20	0,02 %
1.2.1	CONFEA/C REA 01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1	254,59	316,20	316,20	0,01 %
1.2.2	CONFEA/C REA 02	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	UN	1	96,62	120,00	120,00	0,00 %
1.2.3	CONFEA/C REA 04	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	UN	1	96,62	120,00	120,00	0,00 %
1.3			Canteiro de obras					178.703,17	5,92 %
1.3.1			Instalações do canteiro					166.992,67	5,54 %
1.3.1.1	UFPE 02.11	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6	368,81	458,06	2.748,36	0,09 %
1.3.1.2	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	10	842,50	1.046,38	10.463,80	0,35 %
1.3.1.3	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	10	658,20	817,48	8.174,80	0,27 %
1.3.1.4	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	10	1.053,12	1.307,97	13.079,70	0,43 %
1.3.1.5	Modelo AGESUL 0101000222	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	3	514,04	638,43	1.915,29	0,06 %
1.3.1.6	Canteiro 03	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.488,97	3.091,30	3.091,30	0,10 %
1.3.1.7	UFPE 02.13	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	UN	1	873,52	1.084,91	1.084,91	0,04 %
1.3.1.8	Canteiro 01	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	UN	1	1.406,98	1.747,46	1.747,46	0,06 %
1.3.1.9	Canteiro 02	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA C2831)	UN	1	2.669,32	3.315,29	3.315,29	0,11 %
1.3.1.10	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	271,98	337,79	337,79	0,01 %
1.3.1.11	UFPE 02.06	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1	303,60	377,07	377,07	0,01 %
1.3.1.12	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10	620,28	770,38	7.703,80	0,26 %
1.3.1.13	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10	502,20	623,73	6.237,30	0,21 %
1.3.1.14	UFPE 23.65	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	UN	2	468,01	581,26	1.162,52	0,04 %
1.3.1.15	UFPE 23.66	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	UN	4	304,02	377,59	1.510,36	0,05 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
1.3.1.16	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	611,4	126,93	157,64	96.381,09	3,20 %
1.3.1.17	Modelo EMBASA 03.99.07	Próprio	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTILIZACAO 2X)	m²	601	5,76	7,15	4.297,15	0,14 %
1.3.1.18	UFPE 23.69	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (REF ORSE 4175)	m²	4369,72	0,62	0,77	3.364,68	0,11 %
1.3.2			Manutenção do canteiro					9.723,30	0,32 %
1.3.2.1	UFPE 02.07.01	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	MES	10	75,83	94,18	941,80	0,03 %
1.3.2.2	UFPE 02.10	Próprio	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MES	10	243,99	303,03	3.030,30	0,10 %
1.3.2.3	UFPE 23.63	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - OBRA PRAÇA CAC CFCH CE	MES	10	463,06	575,12	5.751,20	0,19 %
1.3.3			Segurança e saúde					1.987,20	0,07 %
1.3.3.1	UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,07 %
2			Estacionamento 02					685.461,57	22,72 %
2.1			Demolições					95.424,83	3,16 %
2.1.1	UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	21,68	136,38	169,38	3.672,15	0,12 %
2.1.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2625,11	20,18	25,06	65.785,25	2,18 %
2.1.3	UFPE 01.103	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	1,07	136,38	169,38	181,23	0,01 %
2.1.4	UFPE 01.104	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANALETA E PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	25,04	136,38	169,38	4.241,27	0,14 %
2.1.5	UFPE 01.29	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO (ORIGEM ORSE 21)	m	47	11,47	14,24	669,28	0,02 %
2.1.6	UFPE 01.08	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO (REF ORSE 12947)	m	9,93	7,55	9,37	93,04	0,00 %
2.1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4	53,18	66,04	264,16	0,01 %
2.1.8	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2	85,52	106,21	212,42	0,01 %
2.1.9	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	52,63	3,09	3,83	201,57	0,01 %
2.1.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,29	80,78	100,32	29,09	0,00 %
2.1.11	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	242,92	8,66	10,75	2.611,39	0,09 %
2.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2429,2	2,33	2,89	7.020,38	0,23 %
2.1.13	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	280,29	30,00	37,26	10.443,60	0,35 %
2.2			Pavimentação					400.296,27	13,27 %
2.2.1	UFPE 05.91	Próprio	CALÇADA EM CONCRETO FCK 25 Mpa, USINADO, ARMADO (TELA Q-196), ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, LARGURA 2.00m, ESPESSURA 10cm, COM JUNTAS CORTADAS A CADA 1,50m (REF SINAPI 94995)	m²	227,68	106,09	131,76	29.999,11	0,99 %
2.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12,71	155,51	193,14	2.454,80	0,08 %
2.2.3	UFPE 05.99	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (REF SINAPI 96402)	m²	2542,03	2,54	3,15	8.007,39	0,27 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023				
	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÉS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
2.2.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	127,1	2.117,80	2.630,30	334.311,13	11,08 %
2.2.5	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	181,76	6,69	8,30	1.508,60	0,05 %
2.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3635,1	2,33	2,89	10.505,43	0,35 %
2.2.7	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	22,88	1,72	2,13	48,73	0,00 %
2.2.8	UFPE 16.35	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 25x25x3 CM FABRICANTE ACINOL OU SIMILAR COM PINTURA COLORIDA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	5	120,83	150,07	750,35	0,02 %
2.2.9	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO	M	41,69	70,09	87,05	3.629,11	0,12 %
2.2.10	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	53,41	66,01	81,98	4.378,55	0,15 %
2.2.11	UFPE	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-	m²	0,56	139,41	173,14	96,95	0,00 %
2.2.12	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	5,16	2,88	3,57	18,42	0,00 %
2.2.13	UFPE 05.94	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADA, APOIADA SOBRE SOLO, COM CONCRETO USINADO, FCK 25MPA (REF SINAPI 97076)	M³	0,88	755,97	938,91	826,24	0,03 %
2.2.14	UFPE 05.95	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 97086)	m²	2,92	125,82	156,26	456,27	0,02 %
2.2.15	101862	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	62,55	35,11	43,60	2.727,18	0,09 %
2.2.16	UFPE 05.97	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO PRÉ-MOLDADA PARA RAMPa, SEÇÃO 0,05X0,15M (REF SINAPI 97733)	M	24,43	19,05	23,66	578,01	0,02 %
2.3			Paredes, revestimentos e pintura					18.885,76	0,63 %
2.3.1	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	16,1	86,95	107,99	1.738,63	0,06 %
2.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	89,47	4,26	5,29	473,29	0,02 %
2.3.3	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	89,47	40,94	50,84	4.548,65	0,15 %
2.3.4	UFPE 05.98	Próprio	PINTURA GUIA/MURETA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (REF SINAPI 102491)	m²	148,21	15,79	19,61	2.906,39	0,10 %
2.3.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	224,63	3,96	4,91	1.102,93	0,04 %
2.3.6	Modelo SINAPI 88497	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	224,63	17,27	21,44	4.816,06	0,16 %
2.3.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	224,63	11,83	14,69	3.299,81	0,11 %
2.4			Drenagem					107.153,17	3,55 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023				
	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÉS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
2.4.1	UFPE 11.194	Próprio	CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, FCK 15MPa, DIMENSÕES INTERNAS MÉDIAS 0,40X0,45M, COM PAREDES COM ESPESSURA DE 15CM E FUNDO COM ESPESSURA DE 10CM, PARA RECEBER PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, CONFORME PROJETO	M	215,34	288,81	358,70	77.242,45	2,56 %
2.4.2	UFPE 11.199	Próprio	PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO, FCK 25MPa, PRE-MOLDADO, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 7CM, CONFORME PROJETO	M	215,34	111,84	138,90	29.910,72	0,99 %
2.5			Instalações elétricas e iluminação					53.966,61	1,79 %
2.5.1	UFPE 12.213	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF SINAPI 92984)	M	185	10,86	13,48	2.493,80	0,08 %
2.5.2	UFPE 12.214	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97667)	M	45	8,52	10,58	476,10	0,02 %
2.5.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,1	80,78	100,32	812,59	0,03 %
2.5.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,1	35,02	43,49	352,26	0,01 %
2.5.5	UFPE 12.215	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF ORSE 12239)	UN	1	137,74	171,07	171,07	0,01 %
2.5.6	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	92,07	114,35	114,35	0,00 %
2.5.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,51	18,02	54,06	0,00 %
2.5.8	UFPE 12.216	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/100 - 8 M DE ALTURA	UN	11	970,22	1.205,01	13.255,11	0,44 %
2.5.9	UFPE 12.217	Próprio	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 600X1000MM DI OU SIMILAR (REF ORSE 13053)	UN	21	196,35	243,86	5.121,06	0,17 %
2.5.10	UFPE 12.265	Próprio	LUMINÁRIA MODELO IPORANGA CLP-A150DK50 CONEXLED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 101658)	UN	21	921,28	1.144,22	24.028,62	0,80 %
2.5.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	21	35,25	43,78	919,38	0,03 %
2.5.12	UFPE 12.237	Próprio	BASE RELE FOELÉTRICO GIRATÓRIO COM SUPORTE METAL (REF SUDECAP 11.22.03)	UN	21	28,74	35,69	749,49	0,02 %
2.5.13	UFPE 12.218	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR OU XLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV/90°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 91931)	M	40	8,76	10,87	434,80	0,01 %
2.5.14	UFPE 12.219	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE EM TUBO DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (REF ORSE 7768)	UN	6	40,72	50,57	303,42	0,01 %
2.5.15	UFPE 12.220	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (rREF SINAPI 96985)	UN	11	105,31	130,79	1.438,69	0,05 %
2.5.16	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	237,29	294,71	3.241,81	0,11 %
2.6			Diversos					9.734,93	0,32 %
2.6.1	UFPE 10.05.05	Próprio	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", FIXADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1/8" COM PARAFUSO 3/16"X80MM, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CONFORME PROJETO (REF ORSE 12189)	M	1,67	456,38	566,82	946,58	0,03 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
2.6.2	UFPE 10.05.06	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", A CADA 1,38M, FIXADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1/8" COM PARAFUSO 3/16"X80MM, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CONFORME PROJETO (REF ORSE 12189)	M	24,44	257,71	320,07	7.822,51	0,26 %
2.6.3	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	17,2	14,38	17,85	307,02	0,01 %
2.6.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	290,23	1,83	2,27	658,82	0,02 %
3			Praça					1.883.629,17	62,45 %
3.1			Demolições					70.077,94	2,32 %
3.1.1	UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	119,54	136,38	169,38	20.247,68	0,67 %
3.1.2	UFPE 01.29	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO (ORIGEM ORSE 21)	m	222,74	11,47	14,24	3.171,81	0,11 %
3.1.3	UFPE 01.08	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO (REF ORSE 12947)	m	2,73	7,55	9,37	25,58	0,00 %
3.1.4	UFPE 01.96	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SEINFRA C3064)	M²	173,3	10,21	12,68	2.197,44	0,07 %
3.1.5	UFPE 01.105	Próprio	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS COM REMOÇÃO LATERAL (REF C3041)	M²	206,62	13,77	17,10	3.533,20	0,12 %
3.1.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	31,42	53,18	66,04	2.074,97	0,07 %
3.1.7	UFPE 01.106	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA/FERRO (REF ORSE 9478)	UN	9	11,02	13,68	123,12	0,00 %
3.1.8	UFPE 23.40	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T, SENDO ENTREGUE NO SETOR DE MANUTENÇÃO DA UFPE (REF ORSE 3242)	UN	6	300,59	373,33	2.239,98	0,07 %
3.1.9	UFPE 01.107	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	m³	0,11	136,38	169,38	18,63	0,00 %
3.1.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	59,5	80,78	100,32	5.969,04	0,20 %
3.1.11	UFPE 23.78	Próprio	REMOÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (REF ORSE 7224)	UN	2	46,11	57,26	114,52	0,00 %
3.1.12	UFPE 23.79	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	m²	98,97	22,95	28,50	2.820,64	0,09 %
3.1.13	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	333,26	8,66	10,75	3.582,54	0,12 %
3.1.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3332,6	2,33	2,89	9.631,21	0,32 %
3.1.15	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	384,53	30,00	37,26	14.327,58	0,47 %
3.2			Movimentação de terra					241.681,77	8,01 %
3.2.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	1003,7	14,70	18,25	18.317,52	0,61 %
3.2.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1035,98	11,36	14,10	14.607,31	0,48 %
3.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	54,53	80,78	100,32	5.470,44	0,18 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.2.4	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	1363,13	6,69	8,30	11.313,97	0,38 %
3.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25926,54	2,33	2,89	74.927,70	2,48 %
3.2.6	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	3141,3	30,00	37,26	117.044,83	3,88 %
3.3			Pavimentação					351.094,95	11,64 %
3.3.1	UFPE 05.91	Próprio	CALÇADA EM CONCRETO FCK 25 Mpa, USINADO, ARMADO (TELA Q-196), ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, LARGURA 2.00m, ESPESSURA 10cm, COM JUNTAS CORTADAS A CADA 1,50m (REF SINAPI 94995)	m²	15,73	106,09	131,76	2.072,58	0,07 %
3.3.2	UFPE 05.92	Próprio	RAMPA EM CONCRETO FCK 25 Mpa, USINADO, ARMADO (TELA Q-196), ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 10cm (REF SINAPI 94995)	m²	1,3	106,09	131,76	171,28	0,01 %
3.3.3	UFPE 05.93	Próprio	CALÇADA EM CONCRETO FCK 25 Mpa, USINADO, ARMADO (TELA Q-196), ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, LARGURA 3.00m, ESPESSURA 10cm, COM JUNTAS CORTADAS A CADA 3,00m (REF SINAPI 94995)	m²	1958,69	106,09	131,76	258.076,99	8,56 %
3.3.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	207,17	66,01	81,98	16.983,79	0,56 %
3.3.5	UFPE 16.35	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 25x25x3 CM FABRICANTE ACINOL OU SIMILAR COM PINTURA COLORIDA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	2,88	120,83	150,07	432,20	0,01 %
3.3.6	103908	SINAPI	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	m²	304,32	151,95	188,72	57.431,27	1,90 %
3.3.7	UFPE 05.100	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA EXTERNO ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (REF SEINFRA C1919)	m²	98,97	119,94	148,96	14.742,57	0,49 %
3.3.8	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	14,46	65,95	81,90	1.184,27	0,04 %
3.4			Instalações hidrossanitárias e drenagem					33.054,22	1,10 %
3.4.1			Ramal de água para os contêineres					15.862,91	0,53 %
3.4.1.1	UFPE 11.175	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89449)	M	30	18,70	23,22	696,60	0,02 %
3.4.1.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30	50,09	62,21	1.866,30	0,06 %
3.4.1.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1	480,10	596,28	596,28	0,02 %
3.4.1.4	UFPE 11.176	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89448)	M	70	16,92	21,01	1.470,70	0,05 %
3.4.1.5	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75	30,35	37,69	2.826,75	0,09 %
3.4.1.6	UFPE 11.174	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO E REPARO DE 60X60X80CM EM ALVENARIA DOBRADA REVESTIDA INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E CAL NO TRAÇO 1:3:3 FUNDO EM SOLO NATURAL E TAMPA EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO.	UN	2	1.057,47	1.313,37	2.626,74	0,09 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		10 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 (R\$)	Peso (%)
3.4.1.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	44	80,78	100,32	4.414,08	0,15 %
3.4.1.8	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	112,04	139,15	139,15	0,00 %
3.4.1.9	UFPE 11.178	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89596)	UN	2	10,44	12,96	25,92	0,00 %
3.4.1.10	UFPE 11.179	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89628)	UN	1	46,59	57,86	57,86	0,00 %
3.4.1.11	UFPE 11.180	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89605)	UN	1	19,89	24,70	24,70	0,00 %
3.4.1.12	UFPE 11.181	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89598)	UN	2	49,35	61,29	122,58	0,00 %
3.4.1.13	UFPE 11.182	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89503)	UN	1	21,91	27,21	27,21	0,00 %
3.4.1.14	UFPE 11.183	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89575)	UN	4	10,80	13,41	53,64	0,00 %
3.4.1.15	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	6,36	7,89	63,12	0,00 %
3.4.1.16	UFPE 11.184	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89501)	UN	2	13,36	16,59	33,18	0,00 %
3.4.1.17	UFPE 11.185	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89627)	UN	2	19,19	23,83	47,66	0,00 %
3.4.1.18	UFPE 11.186	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89624)	UN	1	12,45	15,46	15,46	0,00 %
3.4.1.19	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,21	15,16	15,16	0,00 %
3.4.1.20	UFPE 11.187	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89623)	UN	2	18,43	22,89	45,78	0,00 %
3.4.1.21	UFPE 11.188	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89562)	UN	2	9,89	12,28	24,56	0,00 %
3.4.1.22	UFPE 11.189	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 103964)	UN	1	7,73	9,60	9,60	0,00 %
3.4.1.23	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,74	23,27	23,27	0,00 %
3.4.1.24	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,76	20,81	20,81	0,00 %
3.4.1.25	UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	0,04	136,38	169,38	6,77	0,00 %
3.4.1.26	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	3,3	65,95	81,90	270,27	0,01 %
3.4.1.27	UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	2	136,38	169,38	338,76	0,01 %
3.4.2			Sub-ramal de ligação dos contêineres					3.460,27	0,11 %
3.4.2.1			C-1					512,88	0,02 %
3.4.2.1.1	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,07	17,47	17,47	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.4.2.1.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,52	10,58	10,58	0,00 %
3.4.2.1.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	21,71	26,96	242,64	0,01 %
3.4.2.1.5	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.1.6	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.2			C-2					544,62	0,02 %
3.4.2.2.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %
3.4.2.2.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.2.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10	21,71	26,96	269,60	0,01 %
3.4.2.2.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.2.5	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	9,40	11,67	11,67	0,00 %
3.4.2.2.6	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.3			C-3					344,23	0,01 %
3.4.2.3.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %
3.4.2.3.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.3.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	21,71	26,96	80,88	0,00 %
3.4.2.3.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.3.5	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.4			C-4					344,23	0,01 %
3.4.2.4.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %
3.4.2.4.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.4.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	21,71	26,96	80,88	0,00 %
3.4.2.4.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.4.2.4.5	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.5			C-5					371,19	0,01 %
3.4.2.5.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %
3.4.2.5.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.5.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	21,71	26,96	107,84	0,00 %
3.4.2.5.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.5.5	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.6			C-6					532,89	0,02 %
3.4.2.6.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %
3.4.2.6.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.6.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	21,71	26,96	242,64	0,01 %
3.4.2.6.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.6.5	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	9,40	11,67	11,67	0,00 %
3.4.2.6.6	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	12,27	15,23	15,23	0,00 %
3.4.2.6.7	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.7			C-7					344,23	0,01 %
3.4.2.7.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %
3.4.2.7.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.7.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	21,71	26,96	80,88	0,00 %
3.4.2.7.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.7.5	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.2.8			C-8					466,00	0,02 %
3.4.2.8.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,52	10,58	21,16	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.4.2.8.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.2.8.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	21,71	26,96	188,72	0,01 %
3.4.2.8.4	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,22	13,93	13,93	0,00 %
3.4.2.8.5	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,66	8,27	16,54	0,00 %
3.4.2.8.6	UFPE 11.193	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA PONTO DE TOMADA DE ÁGUA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	150,87	187,38	187,38	0,01 %
3.4.3			Ramal de esgoto com caixa de gordura					7.958,39	0,26 %
3.4.3.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6	14,44	17,93	107,58	0,00 %
3.4.3.2	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	80	37,19	46,18	3.694,40	0,12 %
3.4.3.3	UFPE 11.190	Próprio	TELA DE PROTEÇÃO GALVANIZADA VIVEIRO FIO 24, 0,6X1,50M PARA FECHAMENTO DOS TUBOS PVC DO RAMAL DE ESGOTO DN 100 FINALIZADOS NAS CAIXAS DE BRITA, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 102724)	UN	8	26,68	33,13	265,04	0,01 %
3.4.3.4	UFPE 11.191	Próprio	CAIXA DE GORDURA DE 50X40X45CM EM ALVENARIA SINGELA REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES CONFORME PROJETO (REF SINAPI 98104)	UN	8	358,04	444,68	3.557,44	0,12 %
3.4.3.5	UFPE 11.192	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE 40X40X40CM EM ALVENARIA SINGELA REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES CONFORME PROJETO (REF SINAPI 97901)	UN	1	268,87	333,93	333,93	0,01 %
3.4.4			Torneiras de jardim					5.772,65	0,19 %
3.4.4.1			TJ-1					389,83	0,01 %
3.4.4.1.1	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,74	23,27	23,27	0,00 %
3.4.4.1.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %
3.4.4.1.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.1.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.1.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	21,71	26,96	80,88	0,00 %
3.4.4.1.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.2			TJ-2					355,06	0,01 %
3.4.4.2.1	UFPE 11.186	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89624)	UN	1	12,45	15,46	15,46	0,00 %
3.4.4.2.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023					
	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
3.4.4.2.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.2.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.2.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	21,71	26,96	53,92	0,00 %
3.4.4.2.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.3			TJ-3					390,39	0,01 %
3.4.4.3.1	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,19	23,83	23,83	0,00 %
3.4.4.3.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %
3.4.4.3.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.3.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.3.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	21,71	26,96	80,88	0,00 %
3.4.4.3.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.4			TJ-4					713,35	0,02 %
3.4.4.4.1	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,74	23,27	23,27	0,00 %
3.4.4.4.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %
3.4.4.4.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.4.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.4.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15	21,71	26,96	404,40	0,01 %
3.4.4.4.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.5			TJ-5					489,86	0,02 %
3.4.4.5.1	UFPE 11.186	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89624)	UN	1	12,45	15,46	15,46	0,00 %
3.4.4.5.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %
3.4.4.5.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.5.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.5.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	21,71	26,96	188,72	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		10 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 (R\$)	Peso (%)
3.4.4.5.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.6			TJ-6					1.056,02	0,04 %
3.4.4.6.1	UFPE 11.186	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89624)	UN	1	12,45	15,46	15,46	0,00 %
3.4.4.6.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %
3.4.4.6.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.6.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.6.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28	21,71	26,96	754,88	0,03 %
3.4.4.6.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.7			TJ-7					570,74	0,02 %
3.4.4.7.1	UFPE 11.186	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO (REF SINAPI 89624)	UN	1	12,45	15,46	15,46	0,00 %
3.4.4.7.2	UFPE 11.196	Próprio	BICO DE TORNEIRA PARA MANGUEIRA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 86916)	UN	1	22,81	28,33	28,33	0,00 %
3.4.4.7.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,82	38,27	38,27	0,00 %
3.4.4.7.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,66	8,27	8,27	0,00 %
3.4.4.7.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10	21,71	26,96	269,60	0,01 %
3.4.4.7.6	UFPE 11.197	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA PARA TORNEIRA DE JARDIM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,40x0,30M (REF SINAPI 97886)	UN	1	169,74	210,81	210,81	0,01 %
3.4.4.8			Mangueira de jardim					1.807,40	0,06 %
3.4.4.8.1	UFPE 11.198	Próprio	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM, COM 20 M, COM ESGUICHO (REF ORSE 1358)	UN	4	363,81	451,85	1.807,40	0,06 %
3.5			Instalações elétricas e iluminação					243.955,11	8,09 %
3.5.1			Remoções e obras civis					49.168,90	1,63 %
3.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	180	80,78	100,32	18.057,60	0,60 %
3.5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	180	35,02	43,49	7.828,20	0,26 %
3.5.1.3	UFPE 12.225	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ARMADO E FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1 M (REF SINAPI 97890)	UN	2	1.058,25	1.314,34	2.628,68	0,09 %
3.5.1.4	UFPE 12.226	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM REBOCO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,5 M (REF SINAPI 97887)	UN	29	275,52	342,19	9.923,51	0,33 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.5.1.5	UFPE 12.227	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M (REF SINAPI 97889)	UN	5	761,19	945,39	4.726,95	0,16 %
3.5.1.6	UFPE 12.228	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-1 NAS DIMENSÕES DE 1,70CM X 80CM X 35CM, COM REBOCO E PROTEÇÃO CONTRA CHUVA EM CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO	UN	1	394,78	490,31	490,31	0,02 %
3.5.1.7	UFPE 12.229	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA MEDIDOR DE ENERGIA E TOMADAS MONOFÁSICAS INDUSTRIAIS, NAS DIMENSÕES DE 1,0M X 80CM X 35CM, COM REBOCO E PROTEÇÃO CONTRA CHUVA EM CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO	UN	10	293,64	364,70	3.647,00	0,12 %
3.5.1.8	UFPE 23.40	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T, SENDO ENTREGUE NO SETOR DE MANUTENÇÃO DA UFPE (REF ORSE 3242)	UN	5	300,59	373,33	1.866,65	0,06 %
3.5.2			Infraestrutura					80.906,11	2,68 %
3.5.2.1	UFPE 12.230	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97667)	M	870	8,52	10,58	9.204,60	0,31 %
3.5.2.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	79	17,95	22,29	1.760,91	0,06 %
3.5.2.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210	26,00	32,29	6.780,90	0,22 %
3.5.2.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	38	47,22	58,64	2.228,32	0,07 %
3.5.2.5	UFPE 12.231	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"X2,40M COPPERWELD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 96985)	UN	38	41,16	51,12	1.942,56	0,06 %
3.5.2.6	UFPE 12.232	Próprio	GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO 5/8" GTDU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 681)	UN	38	47,46	58,94	2.239,72	0,07 %
3.5.2.7	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	127,95	158,91	1.271,28	0,04 %
3.5.2.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	17,16	21,31	170,48	0,01 %
3.5.2.9	UFPE 12.233	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR 2P+T 32A 250V IP54 (REF ORSE 9422)	UN	8	76,09	94,50	756,00	0,03 %
3.5.2.10	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24	17,80	22,10	530,40	0,02 %
3.5.2.11	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	21,01	26,09	417,44	0,01 %
3.5.2.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	12,41	15,41	246,56	0,01 %
3.5.2.13	UFPE 12.234	Próprio	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" (REF ORSE 11767)	UN	16	1,95	2,42	38,72	0,00 %
3.5.2.14	UFPE 12.235	Próprio	PARAFUSO INOX PHILIPS ROSCA SOBERBA Nº 8mm (REF ORSE 11414)	UN	32	1,28	1,58	50,56	0,00 %
3.5.2.15	UFPE 12.236	Próprio	BUCHA DE NYLON P/ ALVENARIA Nº 8MM (REF AGETOP CIVIL 070451)	UN	32	1,06	1,31	41,92	0,00 %
3.5.2.16	UFPE 23.47	Próprio	POSTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO ACABAMENTO FOSCO FIXAMENTO CHUMBADO COM 3M DE ALTURA E LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM LED COM 2500 LÚMENS POR PÉTALA (REF ORSE 10362)	un	38	1.046,17	1.299,34	49.374,92	1,64 %
3.5.2.17	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	38	35,25	43,78	1.663,64	0,06 %
3.5.2.18	UFPE 12.237	Próprio	BASE RELE FOELÉTRICO GIRATÓRIO COM SUPORTE METAL (REF SUDECAP 11.22.03)	UN	38	28,74	35,69	1.356,22	0,04 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.5.2.19	UFPE 12.238	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO RÁPIDO (TIPO PARABOLT) TIPO CBA 1/4" X 2" INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 9819)	UN	152	2,05	2,54	386,08	0,01 %
3.5.2.20	UFPE 12.239	Próprio	ARRUELA LISA DE 1/4" DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 9816)	UN	170	0,78	0,96	163,20	0,01 %
3.5.2.21	UFPE 12.240	Próprio	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4" DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12538)	UN	152	0,72	0,89	135,28	0,00 %
3.5.2.22	UFPE 12.241	Próprio	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0-6,0mm OLHAL COM FURO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7925)	UN	40	2,95	3,66	146,40	0,00 %
3.5.3			Quadro de distribuição QDFL-1					8.084,70	0,27 %
3.5.3.1	UFPE 12.242	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO DE 1000 X 600 X 250mm, SEM FLANGE COM PINTURA EPOXI, COM BARRAMENTO (ORSE 11377)	UN	1	2.780,92	3.453,90	3.453,90	0,11 %
3.5.3.2	UFPE 12.243	Próprio	CANAleta TOTAL ABERTA 50 X 50 X 2000MM CINZA (REF ORSE 8358)	UN	1	128,74	159,89	159,89	0,01 %
3.5.3.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	17,16	21,31	170,48	0,01 %
3.5.3.4	UFPE 12.244	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150A (REF ORSE 9034)	UN	1	512,53	636,56	636,56	0,02 %
3.5.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	15,72	19,52	97,60	0,00 %
3.5.3.6	UFPE 12.245	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 275V 12Ka (REF ORSE 13174)	UN	4	100,80	125,19	500,76	0,02 %
3.5.3.7	UFPE 12.246	Próprio	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO AGULHA 2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8006)	UN	15	1,70	2,11	31,65	0,00 %
3.5.3.8	UFPE 12.247	Próprio	TERMINAIS PRÉ ISOLADO TIPO AGULHA 4,0 - 6,0mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8007)	UN	24	2,39	2,96	71,04	0,00 %
3.5.3.9	UFPE 12.248	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7923)	UN	15	7,84	9,73	145,95	0,00 %
3.5.3.10	UFPE 12.249	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5 X 200MM (REF ORSE 698)	UN	100	0,25	0,31	31,00	0,00 %
3.5.3.11	UFPE 12.250	Próprio	REBITE DE ALUMÍNIO 4,0 X 19MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF AGETOP CIVIL 071860)	UN	20	0,59	0,73	14,60	0,00 %
3.5.3.12	UFPE 12.251	Próprio	AMPERIMETRO ANALÓGICO FM 96 X 96mm 0 – 200/5A P/ TC ESCALA BRASETEC OU LUKMA ou SIMILAR (REF SEINFRA C0082)	UN	3	152,25	189,09	567,27	0,02 %
3.5.3.13	UFPE 12.252	Próprio	VOLTIMETRO ANALÓGICO 0 à 500VCA 96 X 96mm MEDIÇÃO DIRETA (REF SEINFRA C2683)	UN	1	163,32	202,84	202,84	0,01 %
3.5.3.14	UFPE 12.253	Próprio	TRANSFORMADOR DE CORRENTE TC TIPO JANELA 200/5A (REF SEINFRA C2517)	UN	3	139,74	173,55	520,65	0,02 %
3.5.3.15	UFPE 12.254	Próprio	DISPOSITIVO RESIDUAL DE CORRENTE BIPOLAR 25A - 30mA (REF ORSE 7996)	UN	5	169,13	210,05	1.050,25	0,03 %
3.5.3.16	UFPE 12.255	Próprio	CHAVE COMUTADORA 4 POLOS 20A VOLTIMETRO SIEMENS 5TW00201 OU SIMILAR (REF ORSE 13101)	UN	1	144,66	179,66	179,66	0,01 %
3.5.3.17	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	3	27,90	34,65	103,95	0,00 %
3.5.3.18	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1	31,05	38,56	38,56	0,00 %
3.5.3.19	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	19,21	23,85	23,85	0,00 %
3.5.3.20	UFPE 12.256	Próprio	CABECOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2" (REF ORSE 8453)	UN	2	25,48	31,64	63,28	0,00 %
3.5.3.21	UFPE 12.257	Próprio	FITA DE AÇO PARA AMARAÇÃO DE ELETRODUTO COM FIVELA, TIPO BANDIT (REF ORSE 12595)	M	4	4,22	5,24	20,96	0,00 %
3.5.4			Cabeamento					105.795,40	3,51 %
3.5.4.1	UFPE 12.258	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM HEPR, 50 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (REF SINAPI 101564)	M	160	42,71	53,04	8.486,40	0,28 %
3.5.4.2	UFPE 12.259	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM HEPR, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91931)	M	4200	9,08	11,27	47.334,00	1,57 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 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 (R\$)	Peso (%)
3.5.4.3	UFPE 12.260	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM HEPR, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91929)	M	5400	6,33	7,86	42.444,00	1,41 %
3.5.4.4	UFPE 12.261	Próprio	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR 750V 3 X 4,0mm², - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11753)	M	200	16,38	20,34	4.068,00	0,13 %
3.5.4.5	UFPE 12.263	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF ORSE 9392)	M	20	37,97	47,15	943,00	0,03 %
3.5.4.6	UFPE 12.262	Próprio	CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF ORSE 8297)	M	80	25,37	31,50	2.520,00	0,08 %
3.6			Paisagismo					410.066,40	13,59 %
3.6.1			Jardins drenantes					200.089,28	6,63 %
3.6.1.1	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	113,59	180,32	223,95	25.438,48	0,84 %
3.6.1.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	795,16	134,52	167,07	132.847,38	4,40 %
3.6.1.3	102713	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	1666,98	14,76	18,33	30.555,74	1,01 %
3.6.1.4	UFPE 21.02	Próprio	ATERRO PARA JARDIM (REF ORSE 9882)	m³	113,59	79,73	99,02	11.247,68	0,37 %
3.6.2			Vegetação					172.987,98	5,73 %
3.6.2.1	UFPE 23.58	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, SOMBREIRO - CITORIA FAIRCHILDIANA (REF SINAPI 98511)	UN	23	223,69	277,82	6.389,86	0,21 %
3.6.2.2	UFPE 23.59	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, FAVEIRA - PELTOPHORUM DUBIUM - OU IPÊ-AMARELO - HANDROANTHUS CHRYSOTRICHUS (REF SINAPI 98511)	UN	9	223,69	277,82	2.500,38	0,08 %
3.6.2.3	UFPE 23.60	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, SUCUPIRA - BOWDICHIA VIRGILIOIDES - OU IPÊ-ROXO - HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS (REF SINAPI 98511)	UN	24	223,69	277,82	6.667,68	0,22 %
3.6.2.4	UFPE 23.61	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, CÁSSIA-GRANDE - CASSIA GRANDIS (REF SINAPI 98511)	UN	18	223,69	277,82	5.000,76	0,17 %
3.6.2.5	UFPE 23.52	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA COSTELA DE ADÃO - MOSTERA DELICIOSA (REF ORSE 11799)	UN	240	76,51	95,02	22.804,80	0,76 %
3.6.2.6	UFPE 23.53	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA FLOR AVE DO PARAÍSO - STRELITZIA REGINAE (REF ORSE 11799)	UN	250	69,68	86,54	21.635,00	0,72 %
3.6.2.7	UFPE 23.54	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA HELICONIA PAPAGAIO - HELICONIA ROSTRATA (REF ORSE 9307)	UN	150	70,87	88,02	13.203,00	0,44 %
3.6.2.8	UFPE 23.55	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA CLOROFITO - CHLOROPHYTUM COMOSUM (REF ORSE 11118)	UN	750	9,27	11,51	8.632,50	0,29 %
3.6.2.9	UFPE 23.56	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA LAMBARI ROXO - TRADESCANTIA ZEBRINA (REF ORSE 11800)	UN	600	13,74	17,06	10.236,00	0,34 %
3.6.2.10	UFPE 23.57	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA JIBÓIA - EPIPREMNUM PINNATUM (REF ORSE 7773)	UN	1200	14,00	17,38	20.856,00	0,69 %
3.6.2.11	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	2100	1,97	2,44	5.124,00	0,17 %
3.6.2.12	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	2100	4,01	4,98	10.458,00	0,35 %
3.6.2.13	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2100	15,14	18,80	39.480,00	1,31 %
3.6.3			Diversos					36.989,14	1,23 %
3.6.3.1	UFPE 23.62	Próprio	GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE (REF AGETOP CIVIL 270205)	UN	74	158,50	196,85	14.566,90	0,48 %
3.6.3.2	UFPE 12.264	Próprio	ANEL DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE RAÍZES DE PLANTAS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SEINFRA C3460)	UN	46	392,47	487,44	22.422,24	0,74 %
3.7			Mobiliário					422.121,38	13,99 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023				
	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	10 MESES	24,20%	15,27%
				114,55% (H) 70,11% (MÉS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
3.7.1	UFPE 23.41	Próprio	BASE PARA BANCO EM BLOCO DE CONCRETO SIMPLES FCK 15MPA, REFORÇADO COM FIBRAS, ACABAMENTO POLIDO E BORDAS ARREDONDADAS, SEÇÃO 0,37X0,45M, CONFORME PROJETO	M	219,45	240,97	299,28	65.676,99	2,18 %
3.7.2	UFPE 23.71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE PARQUE PARA FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E RIPAS EM MADEIRA TROPICAL TRATADAS COM VERNIZ, SEM ENCOSTO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO, REFERÊNCIA PORT MMCITÉ MODELO PQX311t OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 103304)	UN	46	1.756,81	2025,07 (15.27%)	93.153,22	3,09 %
3.7.3	UFPE 23.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE PARQUE PARA FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E RIPAS EM MADEIRA TROPICAL TRATADAS COM VERNIZ, COM ENCOSTO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO, REFERÊNCIA PORT MMCITÉ MODELO PQX351t OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 103304)	UN	38	2.421,81	2791,62 (15.27%)	106.081,56	3,52 %
3.7.4	UFPE 23.70	Próprio	LIXEIRA CILÍNDRICA DE 38CM EM AÇO E RIPAS DE MADEIRA CHUMBADA AO SOLO, COM SUPORTE PARA SACO E TAMPA ARTICULADA (REF ORSE 10536)	UN	20	2.006,33	2312,69 (15.27%)	46.253,80	1,53 %
3.7.5	UFPE 23.46	Próprio	BALIZADOR EM CONCRETO SIMPLES FCK 15MPA, REFORÇADO COM FIBRAS, ACABAMENTO POLIDO E BORDAS ARREDONDADAS, 0,45X0,45X0,45M, CONFORME PROJETO	UN	29	186,72	231,90	6.725,10	0,22 %
3.7.6	UFPE 23.48	Próprio	MESA EM CONCRETO SIMPLES FCK 15MPA, REFORÇADO COM FIBRAS, ACABAMENTO POLIDO E BORDAS ARREDONDADAS, DIMENSÕES 2,00MX0,90MX0,78M, CONFORME PROJETO	UN	42	878,45	1.091,03	45.823,26	1,52 %
3.7.7	UFPE 23.49	Próprio	BANCO EM CONCRETO SIMPLES FCK 15MPA, REFORÇADO COM FIBRAS, ACABAMENTO POLIDO E BORDAS ARREDONDADAS, DIMENSÕES 2,00MX0,45MX0,45M, CONFORME PROJETO	UN	75	558,30	693,40	52.005,00	1,72 %
3.7.8	UFPE 23.50	Próprio	BANCO EM CONCRETO SIMPLES FCK 15MPA, REFORÇADO COM FIBRAS, ACABAMENTO POLIDO E BORDAS ARREDONDADAS, DIMENSÕES 1,00MX0,45MX0,45M, CONFORME PROJETO	UN	9	288,93	358,85	3.229,65	0,11 %
3.7.9	UFPE 23.51	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO (REF ORSE 9247)	UN	8	319,33	396,60	3.172,80	0,11 %
3.8			Estruturas para contêiner					97.596,63	3,24 %
3.8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	222,18	30,70	38,12	8.469,50	0,28 %
3.8.2	UFPE 04.01	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (REF SINAPI 97096)	m³	44,43	538,40	668,69	29.709,89	0,98 %
3.8.3	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	36,8	125,82	156,26	5.750,36	0,19 %
3.8.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1264	14,21	17,64	22.296,96	0,74 %
3.8.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1968	12,84	15,94	31.369,92	1,04 %
3.9			Sinalização estacionamento CE					9.053,10	0,30 %
3.9.1	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	242,21	4,10	5,09	1.232,84	0,04 %
3.9.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	20,4	43,94	54,57	1.113,22	0,04 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH / CAC / CE					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)		10 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 (R\$)	Peso (%)
3.9.3	UFPE 18.21	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ESTACIONAMENTOS COM PLACA DE SINALIZAÇÃO NAS DIMENSÕES 0,50X0,70M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,55MM, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", ESPESSURA 2,5MM, CHUMBADO NO SOLO 50CM EM BLOCO DE CONCRETO FCK 15MPA, DIMENSÕES 0,30X0,30X0,60M, CONFORME PROJETO (REF ORSE 7319)	UN	12	450,02	558,92	6.707,04	0,22 %
3.10			Diversos					4.927,67	0,16 %
3.10.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2170,78	1,83	2,27	4.927,67	0,16 %
4			Serviços finais					6.309,24	0,21 %
4.1	Modelo AGESUL 0101000222	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3	514,04	638,43	1.915,29	0,06 %
4.2	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO (3,5M³)	UN	1	632,27	785,27	785,27	0,03 %
4.3	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO (3,5M³)	UN	1	282,27	350,57	350,57	0,01 %
4.4	UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO.	m²	611,4	2,83	3,51	2.146,01	0,07 %
4.5	UFPE 23.67	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	10	46,95	58,31	583,10	0,02 %
4.6	UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	10	42,60	52,90	529,00	0,02 %

Total sem BDI	2.444.307,75
Total do BDI	572.129,81
Total Geral	3.016.437,56



Emitido em 12/07/2023

PLANILHA Nº 7555/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 09:11)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DPP (11.02.04)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 10:29)
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA
DIRETOR - TITULAR
DPP (11.02.04)
Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **7555**, ano: **2023**, tipo:
PLANILHA, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **e98d91855a**