



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	324,4411354		779,01		252.742,89		252.742,89	10,34%	252.742,89	10,34%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLU	Material	m³	271,9967623		452,40		123.051,34		123.051,34	5,03%	375.794,22	15,37%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8.464,5417431		14,24		120.535,07		120.535,07	4,93%	496.329,30	20,31%
10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	3.802,9089814		30,00		114.087,27		114.087,27	4,67%	610.416,57	24,97%
COT Próprio		BANCO DE PARQUE PARA FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E RIPAS EM MADEIRA	Material	UN	37,9679414		2.384,00		90.515,57		90.515,57	3,70%	700.932,14	28,68%
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	34,0918143		2.484,96		84.716,79		84.716,79	3,47%	785.648,94	32,14%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	901,0821896		89,47		80.619,82		80.619,82	3,30%	866.268,76	35,44%
COT Próprio		BANCO DE PARQUE PARA FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E RIPAS EM MADEIRA	Material	UN	45,9611923		1.719,00		79.007,29		79.007,29	3,23%	945.276,05	38,67%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M.	Material	m²	2.381,1868646		29,59		70.459,32		70.459,32	2,88%	1.015.735,37	41,56%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.311,6594249		18,92		62.656,60		62.656,60	2,56%	1.078.391,96	44,12%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11.408,2676149		5,14		58.638,50		58.638,50	2,40%	1.137.030,46	46,52%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.625,6228266		18,92		49.676,78		49.676,78	2,03%	1.186.707,24	48,55%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	7,6191917		6.223,64		47.419,11		47.419,11	1,94%	1.234.126,35	50,49%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	20.465,3027566		2,28		46.660,89		46.660,89	1,91%	1.280.787,24	52,40%
COT Próprio		LIXEIRA DUPLA EM AÇO E MADEIRA	Material	UN	19,9831271		1.980,00		39.566,59		39.566,59	1,62%	1.320.353,83	54,02%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0216130		19.086,34		38.585,19		38.585,19	1,58%	1.358.939,02	55,60%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento	UN	0,0485102		756.644,78		36.705,02		36.705,02	1,50%	1.395.644,04	57,10%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	270,0908846		130,00		35.111,81		35.111,81	1,44%	1.430.755,86	58,53%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	48.148,2820420		0,70		33.703,80		33.703,80	1,38%	1.464.459,66	59,91%
11142	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar,	Material	un	37,9679414		850,22		32.281,10		32.281,10	1,32%	1.496.740,76	61,23%
00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU	Material	m³	64,4395189		482,56		31.095,93		31.095,93	1,27%	1.527.836,69	62,51%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0341503		872.500,00		29.796,11		29.796,11	1,22%	1.557.632,80	63,72%
10803	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C m	Material	m	5.217,8742435		5,37		28.019,98		28.019,98	1,15%	1.585.652,79	64,87%
3817	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C m	Material	m	6.708,6954559		3,60		24.151,30		24.151,30	0,99%	1.609.804,09	65,86%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2.016,1769139		11,85		23.891,70		23.891,70	0,98%	1.633.695,79	66,84%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	20.529,0490828		1,14		23.403,12		23.403,12	0,96%	1.657.098,90	67,79%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.309,0978671		10,07		23.252,62		23.252,62	0,95%	1.680.351,52	68,75%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	2.098,2283430		11,07		23.227,39		23.227,39	0,95%	1.703.578,90	69,70%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m³	47,0560678		490,10		23.062,18		23.062,18	0,94%	1.726.641,08	70,64%
00004433	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	758,0808224		30,31		22.977,43		22.977,43	0,94%	1.749.618,51	71,58%
00003992	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	357,5505192		57,39		20.519,82		20.519,82	0,84%	1.792.412,56	73,33%
00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	20,9822834		848,91		17.812,07		17.812,07	0,73%	1.810.224,63	74,06%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.567,2960738		10,68		16.738,72		16.738,72	0,68%	1.826.963,35	74,74%
12621	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa) un	Material	un	239,7975249		68,86		16.512,46		16.512,46	0,68%	1.843.475,81	75,42%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	864,6601651		18,92		16.359,37		16.359,37	0,67%	1.859.835,18	76,09%
00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS,	Material	UN	45,9611923		342,70		15.750,90		15.750,90	0,64%	1.875.586,08	76,73%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
12624	ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) un	Material	un	249,7890885		62,03		15.494,42		15.494,42	0,63%	1.891.080,50	77,37%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	139,8328370		107,14		14.981,69		14.981,69	0,61%	1.906.062,19	77,98%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE	Material	m²	179,5173040		83,30		14.953,79		14.953,79	0,61%	1.921.015,98	78,59%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	537,8469934		27,56		14.823,06		14.823,06	0,61%	1.935.839,05	79,20%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	528,6707368		27,78		14.686,47		14.686,47	0,60%	1.950.525,52	79,80%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Material	UN	73,9375702		196,55		14.532,43		14.532,43	0,59%	1.965.057,95	80,39%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	303,5250660		45,55		13.825,57		13.825,57	0,57%	1.978.883,51	80,96%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	427,8902024		32,26		13.803,74		13.803,74	0,56%	1.992.687,25	81,52%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	412,7643749		31,97		13.196,08		13.196,08	0,54%	2.005.883,33	82,06%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	29,9746906		429,36		12.869,93		12.869,93	0,53%	2.018.753,26	82,59%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	20.465,3027566		0,60		12.279,18		12.279,18	0,50%	2.031.032,44	83,09%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	848,5064523		14,20		12.048,79		12.048,79	0,49%	2.043.081,24	83,59%
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.079,9192122		10,40		11.231,16		11.231,16	0,46%	2.054.312,40	84,04%
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)	Equipamento	MES	9,9915635		1.053,12		10.522,32		10.522,32	0,43%	2.064.834,71	84,48%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.280,3049574		1,25		10.350,38		10.350,38	0,42%	2.075.185,09	84,90%
9636	ORSE	Planta - Heliconia Rostrata un	Material	un	149,8734531		63,22		9.475,00		9.475,00	0,39%	2.084.660,09	85,29%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	646,4809457		13,45		8.695,17		8.695,17	0,36%	2.093.355,26	85,64%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	39,9662542		215,56		8.615,13		8.615,13	0,35%	2.101.970,39	85,99%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	344,4619911		24,45		8.422,10		8.422,10	0,34%	2.110.392,48	86,34%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO. SEM DIVISORIAS	Equipamento	MES	9,9915635		842,50		8.417,89		8.417,89	0,34%	2.118.810,37	86,68%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	89,5423871		89,00		7.969,27		7.969,27	0,33%	2.126.779,65	87,01%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
			10 MESES	24,20%	15,27%
					114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	464,9652139		16,62		7.727,72		7.727,72	0,32%	2.134.507,37	87,33%
7425	ORSE	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum) un	Material	un	1.198,9876246		6,35		7.613,57		7.613,57	0,31%	2.142.120,94	87,64%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	29,9746906		235,50		7.059,04		7.059,04	0,29%	2.149.179,98	87,93%
4925	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C m	Material	m	166,2756038		41,00		6.817,30		6.817,30	0,28%	2.155.997,28	88,20%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	2.831,6836039		2,34		6.626,14		6.626,14	0,27%	2.162.623,42	88,48%
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	9,9915635		658,20		6.576,45		6.576,45	0,27%	2.169.199,87	88,74%
00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	11,9898762		487,87		5.849,50		5.849,50	0,24%	2.175.049,37	88,98%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	244,2822072		23,08		5.638,03		5.638,03	0,23%	2.180.687,40	89,21%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,5748995		18,92		5.459,84		5.459,84	0,22%	2.186.147,24	89,44%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	86,3099634		61,20		5.282,17		5.282,17	0,22%	2.191.429,41	89,65%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0699483		75.443,33		5.277,14		5.277,14	0,22%	2.196.706,54	89,87%
00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA. DIAMETRO 32 MM	Material	M	1.005,6508701		4,97		4.998,08		4.998,08	0,20%	2.201.704,63	90,07%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.280,3049574		0,59		4.885,38		4.885,38	0,20%	2.206.590,01	90,27%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.151,0208497		1,17		4.856,69		4.856,69	0,20%	2.211.446,70	90,47%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.595,3658721		1,34		4.817,79		4.817,79	0,20%	2.216.264,49	90,67%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.313,0633995		3,64		4.779,55		4.779,55	0,20%	2.221.044,04	90,87%
3038	ORSE	Resina acrílica concentrada l	Material	l	164,2917589		28,45		4.674,10		4.674,10	0,19%	2.225.718,14	91,06%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	482,5182529		9,53		4.598,40		4.598,40	0,19%	2.230.316,54	91,25%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	621,0755895		7,31		4.540,06		4.540,06	0,19%	2.234.856,61	91,43%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	239,1574472		18,92		4.524,86		4.524,86	0,19%	2.239.381,46	91,62%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	5.245,5708576		0,85		4.458,74		4.458,74	0,18%	2.243.840,20	91,80%



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)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	128,8911696		34,42		4.436,43		4.436,43	0,18%	2.248.276,63	91,98%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3",	Material	M	230,8051177		17,37		4.009,08		4.009,08	0,16%	2.252.285,72	92,14%
895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c Emulsão asfáltica rr-1c - densidade = 1,14kg/l t	Material	t	1,1429484		3.430,81		3.921,24		3.921,24	0,16%	2.256.206,96	92,30%
12626	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina) m2	Material	m²	599,4938123		6,09		3.650,92		3.650,92	0,15%	2.259.857,87	92,45%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	687,9815969		5,27		3.625,66		3.625,66	0,15%	2.263.483,54	92,60%
13803	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x100mm DI ou similar un	Material	un	20,9822834		170,66		3.580,84		3.580,84	0,15%	2.267.064,37	92,75%
00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.397,4200765		2,52		3.521,50		3.521,50	0,14%	2.270.585,87	92,89%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.151,0208497		0,84		3.486,86		3.486,86	0,14%	2.274.072,73	93,04%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	29,9746906		113,81		3.411,42		3.411,42	0,14%	2.277.484,15	93,18%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	29,9746906		110,64		3.316,40		3.316,40	0,14%	2.280.800,55	93,31%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	167,2587880		18,92		3.164,54		3.164,54	0,13%	2.283.965,09	93,44%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	7.083,8946842		0,43		3.046,07		3.046,07	0,12%	2.287.011,16	93,56%
00044502	SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	144,2808999		20,91		3.016,91		3.016,91	0,12%	2.290.028,07	93,69%
00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	226,1753287		13,26		2.999,08		2.999,08	0,12%	2.293.027,16	93,81%
00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0012259		2.416.665,50		2.962,51		2.962,51	0,12%	2.295.989,66	93,93%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,4822076		18,02		2.855,85		2.855,85	0,12%	2.298.845,51	94,05%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	122,1321033		21,90		2.674,69		2.674,69	0,11%	2.301.520,21	94,16%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	56,7340961		46,90		2.660,83		2.660,83	0,11%	2.304.181,04	94,27%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	89,3099059		27,99		2.499,78		2.499,78	0,10%	2.306.680,82	94,37%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	96,1916114		25,98		2.499,06		2.499,06	0,10%	2.309.179,88	94,47%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	37,7935587		65,00		2.456,58		2.456,58	0,10%	2.311.636,46	94,57%
00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,5028604		4.846,43		2.437,08		2.437,08	0,10%	2.314.073,54	94,67%
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	4,1964567		577,50		2.423,45		2.423,45	0,10%	2.316.496,99	94,77%
12233	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores un	Material	un	0,9991564		2.412,04		2.410,01		2.410,01	0,10%	2.318.907,00	94,87%
F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	399,6625415		6,00		2.397,98		2.397,98	0,10%	2.321.304,97	94,97%
14714	EMOP	LAMPADA LED, BULBO,A60, 30W, 100/240V,BASE E-27	Equipamento para Aquisição	UN	75,9358829		30,80		2.338,83		2.338,83	0,10%	2.323.643,80	95,06%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,8439759		14,20		2.141,98		2.141,98	0,09%	2.325.785,78	95,15%
3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v m	Material	m	203,8278962		10,20		2.079,04		2.079,04	0,09%	2.327.864,83	95,24%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	58,9502249		34,29		2.021,40		2.021,40	0,08%	2.329.886,23	95,32%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.421,0427113		0,82		1.985,26		1.985,26	0,08%	2.331.871,48	95,40%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	83,9291337		23,37		1.961,42		1.961,42	0,08%	2.333.832,91	95,48%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	63,7519988		28,96		1.846,26		1.846,26	0,08%	2.335.679,17	95,56%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	45,6028329		39,61		1.806,33		1.806,33	0,07%	2.337.485,49	95,63%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	3.595,3658721		0,49		1.761,73		1.761,73	0,07%	2.339.247,22	95,70%
00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	37,9679414		46,18		1.753,36		1.753,36	0,07%	2.341.000,58	95,77%
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	Equipamento	UN	0,0017702		954.750,04		1.690,10		1.690,10	0,07%	2.342.690,69	95,84%
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155	Equipamento	UN	0,0017201		970.656,25		1.669,67		1.669,67	0,07%	2.344.360,36	95,91%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	7,4936727		221,51		1.659,92		1.659,92	0,07%	2.346.020,28	95,98%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.454,1948411		1,14		1.657,78		1.657,78	0,07%	2.347.678,06	96,05%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,0018258		887.075,50		1.619,59		1.619,59	0,07%	2.349.297,65	96,11%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO	Equipamento	UN	0,0025911		600.000,00		1.554,67		1.554,67	0,06%	2.350.852,32	96,18%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27	Equipamento	UN	0,0014675		1.058.862,60		1.553,84		1.553,84	0,06%	2.352.406,16	96,24%
10557	ORSE	Telefone - dispêndio mensal mês	Serviços	mês	9,9915635		154,99		1.548,59		1.548,59	0,06%	2.353.954,75	96,30%
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	121,6253046		12,73		1.548,29		1.548,29	0,06%	2.355.503,04	96,37%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	303,9342870		5,07		1.540,95		1.540,95	0,06%	2.357.043,99	96,43%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO. PRETO, CINZA, PALHA OU	Material	KG	2.076,6165911		0,73		1.515,93		1.515,93	0,06%	2.358.559,92	96,49%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9949381		250,00		1.498,73		1.498,73	0,06%	2.360.058,65	96,55%
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	187,6165843		7,90		1.482,17		1.482,17	0,06%	2.361.540,82	96,61%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	349,0094535		4,24		1.479,80		1.479,80	0,06%	2.363.020,62	96,67%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	38,9670978		37,81		1.473,35		1.473,35	0,06%	2.364.493,97	96,73%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	946,2263367		1,50		1.419,34		1.419,34	0,06%	2.365.913,31	96,79%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	85,7458246		16,50		1.414,81		1.414,81	0,06%	2.367.328,11	96,85%
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	37,8276069		36,51		1.381,09		1.381,09	0,06%	2.368.709,20	96,91%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO,	Material	m²	28,0329721		49,19		1.378,94		1.378,94	0,06%	2.370.088,14	96,96%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	70,2340972		19,63		1.378,70		1.378,70	0,06%	2.371.466,84	97,02%
14087	ORSE	Fibra para concreto Roving picado kg	Material	kg	41,8456956		32,58		1.363,33		1.363,33	0,06%	2.372.830,17	97,08%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento	UN	0,0021400		600.360,46		1.284,77		1.284,77	0,05%	2.374.114,94	97,13%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.454,1948411		0,86		1.250,61		1.250,61	0,05%	2.375.365,54	97,18%
10563	ORSE	Material de limpeza mês	Material	mês	9,9915635		123,84		1.237,36		1.237,36	0,05%	2.376.602,90	97,23%
4520	ORSE	Planta - Clorófito muda	Material	muda	749,3672654		1,62		1.213,97		1.213,97	0,05%	2.377.816,87	97,28%





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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	36,9056531		32,11		1.185,04		1.185,04	0,05%	2.379.001,91	97,33%
00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	58,9502249		19,61		1.156,01		1.156,01	0,05%	2.380.157,93	97,38%
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector un	Material	un	37,9679414		29,60		1.123,85		1.123,85	0,05%	2.381.281,78	97,42%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	74,3638602		14,94		1.111,00		1.111,00	0,05%	2.382.392,78	97,47%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,5977233		102,75		1.088,92		1.088,92	0,04%	2.383.481,69	97,51%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2",	Material	M	86,8266871		12,40		1.076,65		1.076,65	0,04%	2.384.558,34	97,56%
00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA	Material	UN	10,9907199		93,75		1.030,38		1.030,38	0,04%	2.385.588,72	97,60%
00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	315,2588085		3,18		1.002,52		1.002,52	0,04%	2.386.591,25	97,64%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	213,5792865		4,68		999,55		999,55	0,04%	2.387.590,80	97,68%
00037461	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2. DE 3/4" X *2,8* MM	Material	M	79,9325083		12,49		998,36		998,36	0,04%	2.388.589,15	97,72%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,0327972		31,07		964,19		964,19	0,04%	2.389.553,34	97,76%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,2091282		18,92		949,96		949,96	0,04%	2.390.503,30	97,80%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0457362		19.897,57		910,04		910,04	0,04%	2.391.413,34	97,84%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	94,5935557		9,54		902,42		902,42	0,04%	2.392.315,76	97,87%
10558	ORSE	Internet - dispêndio mensal mês	Serviços	mês	9,9915635		89,00		889,25		889,25	0,04%	2.393.205,01	97,91%
00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m³	0,3772253		2.340,19		882,78		882,78	0,04%	2.394.087,79	97,95%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	29,3664169		29,75		873,65		873,65	0,04%	2.394.961,44	97,98%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,1122181		18,92		872,44		872,44	0,04%	2.395.833,88	98,02%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS. 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	7,9932508		103,59		828,02		828,02	0,03%	2.396.661,90	98,05%
00044533	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA	Material	UN	41,0729397		19,90		817,35		817,35	0,03%	2.397.479,25	98,08%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA	Material	m²	9,0123903		89,93		810,48		810,48	0,03%	2.398.289,74	98,12%





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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,0843709		131,69		801,25		801,25	0,03%	2.399.090,99	98,15%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	0,9991564		800,00		799,33		799,33	0,03%	2.399.890,31	98,18%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18) un	Serviços	un	0,9991564		800,00		799,33		799,33	0,03%	2.400.689,64	98,22%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	235,8608489		3,38		797,21		797,21	0,03%	2.401.486,85	98,25%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	14,4703706		55,05		796,59		796,59	0,03%	2.402.283,44	98,28%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM.	Material	M	113,1045036		6,75		763,46		763,46	0,03%	2.403.046,90	98,31%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.505,0460116		0,50		752,52		752,52	0,03%	2.403.799,42	98,34%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	78,6311072		9,52		748,57		748,57	0,03%	2.404.547,99	98,37%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E	Material	L	93,7877011		7,81		732,48		732,48	0,03%	2.405.280,47	98,40%
7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	4,9957818		141,47		706,75		706,75	0,03%	2.405.987,23	98,43%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,3059661		32,78		698,41		698,41	0,03%	2.406.685,63	98,46%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	24,1253924		28,81		695,05		695,05	0,03%	2.407.380,69	98,49%
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0024405		275.000,00		671,15		671,15	0,03%	2.408.051,84	98,52%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	63,4120015		10,49		665,19		665,19	0,03%	2.408.717,03	98,54%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	25,4223410		24,45		621,58		621,58	0,03%	2.409.338,60	98,57%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	651,6308680		0,94		612,53		612,53	0,03%	2.409.951,14	98,59%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,0205266		27,78		611,73		611,73	0,03%	2.410.562,87	98,62%
00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL	Equipamento	UN	0,0012255		495.535,62		607,26		607,26	0,02%	2.411.170,13	98,64%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	27,7918353		21,74		604,19		604,19	0,02%	2.411.774,32	98,67%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,8181631		18,92		602,00		602,00	0,02%	2.412.376,32	98,69%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	7,1090104		84,07		597,65		597,65	0,02%	2.412.973,98	98,72%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	20,8703779		27,00		563,50		563,50	0,02%	2.413.537,48	98,74%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	127,6588162		4,41		562,98		562,98	0,02%	2.414.100,45	98,76%
00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	H	18,1005511		30,91		559,49		559,49	0,02%	2.414.659,94	98,79%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	209,8228343		2,65		556,03		556,03	0,02%	2.415.215,97	98,81%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor		Peso
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		Acumulado		
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,8360180		14,22		538,03		538,03	0,02%	2.415.754,00		98,83%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	32,4069369		16,39		531,15		531,15	0,02%	2.416.285,15		98,85%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	26,4398770		19,30		510,29		510,29	0,02%	2.416.795,44		98,87%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,1396247		121,02		500,98		500,98	0,02%	2.417.296,42		98,89%
00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	0,9991564		484,87		484,46		484,46	0,02%	2.417.780,88		98,91%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0201899		22.901,28		462,37		462,37	0,02%	2.418.243,25		98,93%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	18,9086863		24,23		458,16		458,16	0,02%	2.418.701,41		98,95%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,4600785		132,18		457,35		457,35	0,02%	2.419.158,76		98,97%
I2109	SEINFRA	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	Material	UN	7,9932508		55,35		442,43		442,43	0,02%	2.419.601,19		98,99%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9991564		439,90		439,53		439,53	0,02%	2.420.040,72		99,01%
9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m2	Material	m²	8,2670197		52,68		435,51		435,51	0,02%	2.420.476,22		99,03%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0365534		11.805,39		431,53		431,53	0,02%	2.420.907,75		99,04%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	16,2032980		26,53		429,87		429,87	0,02%	2.421.337,62		99,06%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.386,0092495		0,18		429,48		429,48	0,02%	2.421.767,11		99,08%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	22,7105342		18,77		426,28		426,28	0,02%	2.422.193,38		99,10%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	20,9773032		20,01		419,76		419,76	0,02%	2.422.613,14		99,11%
00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0007637		546.804,53		417,57		417,57	0,02%	2.423.030,71		99,13%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	27,5801924		14,39		396,88		396,88	0,02%	2.423.427,59		99,15%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	235,5094063		1,68		395,66		395,66	0,02%	2.423.823,24		99,16%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	235,5094063		1,68		395,66		395,66	0,02%	2.424.218,90		99,18%
00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	14,9873453		25,82		386,97		386,97	0,02%	2.424.605,87		99,19%
I1101	SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	9,8886504		36,81		364,00		364,00	0,01%	2.424.969,87		99,21%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	15,9365438		22,67		361,28		361,28	0,01%	2.425.331,16		99,22%
10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros mês	Material	mês	9,9915635		36,02		359,90		359,90	0,01%	2.425.691,05		99,24%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MES)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
12152	SEINFRA	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 100 - 250/5A	Material	UN	2,9974691		116,90		350,40		350,40	0,01%	2.426.041,46	99,25%
13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	0,9991564		350,00		349,70		349,70	0,01%	2.426.391,16	99,27%
00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	3,9966254		86,98		347,63		347,63	0,01%	2.426.738,79	99,28%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0024512		139.625,00		342,25		342,25	0,01%	2.427.081,04	99,30%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0718696		20,78		333,97		333,97	0,01%	2.427.415,01	99,31%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,7065163		15,50		320,95		320,95	0,01%	2.427.735,96	99,32%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	8,7426181		36,51		319,19		319,19	0,01%	2.428.055,16	99,34%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	247,2162608		1,29		318,91		318,91	0,01%	2.428.374,07	99,35%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	9,8886504		32,14		317,82		317,82	0,01%	2.428.691,89	99,36%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	312,2113352		1,01		315,33		315,33	0,01%	2.429.007,22	99,37%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	131,8213870		2,38		313,73		313,73	0,01%	2.429.320,96	99,39%
10055	SEINFRA	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	Material	UN	2,9974691		102,00		305,74		305,74	0,01%	2.429.626,70	99,40%
10562	ORSE	Material de escritório mês	Material	mês	9,9915635		30,00		299,75		299,75	0,01%	2.429.926,44	99,41%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,8423386		18,92		299,74		299,74	0,01%	2.430.226,18	99,42%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	9,9915635		27,99		279,66		279,66	0,01%	2.430.505,85	99,44%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0851685		3.277,06		279,10		279,10	0,01%	2.430.784,95	99,45%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,0205266		12,48		274,82		274,82	0,01%	2.431.059,76	99,46%
8212	ORSE	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2" un	Material	un	151,8717658		1,80		273,37		273,37	0,01%	2.431.333,13	99,47%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	23,9797525		11,15		267,37		267,37	0,01%	2.431.600,51	99,48%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,2199699		218,75		266,87		266,87	0,01%	2.431.867,38	99,49%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,9983127		133,45		266,67		266,67	0,01%	2.432.134,05	99,50%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,2199699		211,53		258,06		258,06	0,01%	2.432.392,11	99,51%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	124,7426725		2,04		254,48		254,48	0,01%	2.432.646,59	99,52%
CONFEA/C REA 01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UN	0,9991564		254,59		254,38		254,38	0,01%	2.432.900,96	99,53%
3818	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C m	Material	m	49,6940404		5,11		253,94		253,94	0,01%	2.433.154,90	99,54%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9991564		250,00		249,79		249,79	0,01%	2.433.404,69	99,55%



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)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9991564		245,70		245,49		245,49	0,01%	2.433.650,18	99,56%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	2,9974691		79,20		237,40		237,40	0,01%	2.433.887,58	99,57%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	30,7740157		7,42		228,34		228,34	0,01%	2.434.115,92	99,58%
976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar m	Material	m	17,1854893		12,75		219,11		219,11	0,01%	2.434.335,04	99,59%
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0026656		77.066,32		205,43		205,43	0,01%	2.434.540,47	99,60%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	20.529,0490828		0,01		205,29		205,29	0,01%	2.434.745,76	99,61%
00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	4,8359168		40,06		193,73		193,73	0,01%	2.434.939,49	99,62%
E200300241	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	19,9831271		9,50		189,84		189,84	0,01%	2.435.129,33	99,62%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	9,9915635		18,72		187,04		187,04	0,01%	2.435.316,37	99,63%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,0007391		246.246,87		182,00		182,00	0,01%	2.435.498,36	99,64%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,1055568		10,62		181,66		181,66	0,01%	2.435.680,02	99,65%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,6459702		18,68		180,19		180,19	0,01%	2.435.860,21	99,65%
11102	SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	4,9443252		35,17		173,89		173,89	0,01%	2.436.034,10	99,66%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	7,4936727		21,49		161,04		161,04	0,01%	2.436.195,14	99,67%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,9983127		78,35		156,57		156,57	0,01%	2.436.351,71	99,67%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	4,9950133		30,99		154,80		154,80	0,01%	2.436.506,51	99,68%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0100376		15.325,56		153,83		153,83	0,01%	2.436.660,34	99,69%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0015068		99.264,64		149,57		149,57	0,01%	2.436.809,91	99,69%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	19,6365901		7,50		147,27		147,27	0,01%	2.436.957,19	99,70%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	3,7974256		38,61		146,62		146,62	0,01%	2.437.103,81	99,71%
E200300242	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	19,9831271		7,10		141,88		141,88	0,01%	2.437.245,69	99,71%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	14,4525968		9,75		140,91		140,91	0,01%	2.437.386,60	99,72%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	92,0353012		1,48		136,21		136,21	0,01%	2.437.522,81	99,72%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	42,3430873		3,17		134,23		134,23	0,01%	2.437.657,04	99,73%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9991564		133,92		133,81		133,81	0,01%	2.437.790,84	99,73%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	6,9940945		17,98		125,75		125,75	0,01%	2.437.916,60	99,74%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	7,1939257		17,36		124,89		124,89	0,01%	2.438.041,49	99,74%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	9,9915635		12,47		124,59		124,59	0,01%	2.438.166,08	99,75%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	25,2698632		4,83		122,05		122,05	0,00%	2.438.288,13	99,75%
00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	0,9991564		121,76		121,66		121,66	0,00%	2.438.409,79	99,76%
4492	ORSE	Chave comutadora de voltímetro un	Material	un	0,9991564		120,30		120,20		120,20	0,00%	2.438.529,99	99,76%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	56,0362423		2,08		116,56		116,56	0,00%	2.438.646,54	99,77%
12263	SEINFRA	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	Material	UN	0,9991564		113,07		112,97		112,97	0,00%	2.438.759,52	99,77%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	40,3295462		2,79		112,52		112,52	0,00%	2.438.872,04	99,78%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	32,7407151		3,39		110,99		110,99	0,00%	2.438.983,03	99,78%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,1431904		49,03		105,08		105,08	0,00%	2.439.088,11	99,79%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,6623294		39,14		104,20		104,20	0,00%	2.439.192,31	99,79%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	55,9527558		1,85		103,51		103,51	0,00%	2.439.295,83	99,79%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,9856580		6,03		102,42		102,42	0,00%	2.439.398,25	99,80%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	0,9991564		100,14		100,06		100,06	0,00%	2.439.498,31	99,80%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	312,2113352		0,32		99,91		99,91	0,00%	2.439.598,21	99,81%
00039800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,9991564		96,64		96,56		96,56	0,00%	2.439.694,77	99,81%
CONFEA/C REA 02	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	Taxas	UN	0,9991564		96,62		96,54		96,54	0,00%	2.439.791,31	99,82%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CONFEA/C REA 04	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	Taxas	UN	0,9991564		96,62		96,54		96,54	0,00%	2.439.887,85	99,82%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	14,9873453		6,42		96,22		96,22	0,00%	2.439.984,07	99,82%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	3,9156938		24,24		94,92		94,92	0,00%	2.440.078,98	99,83%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,2199699		76,89		93,80		93,80	0,00%	2.440.172,79	99,83%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9651850		90,51		87,36		87,36	0,00%	2.440.260,15	99,83%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,3357533		65,38		87,33		87,33	0,00%	2.440.347,48	99,84%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	9,8177103		8,50		83,45		83,45	0,00%	2.440.430,93	99,84%
00038022	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9983127		41,68		83,29		83,29	0,00%	2.440.514,22	99,84%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,9785400		41,64		82,39		82,39	0,00%	2.440.596,60	99,85%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	9,9915635		7,91		79,03		79,03	0,00%	2.440.675,64	99,85%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,3240602		11,90		75,26		75,26	0,00%	2.440.750,89	99,85%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0001540		476.829,23		73,42		73,42	0,00%	2.440.824,31	99,86%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0094932		7.693,61		73,04		73,04	0,00%	2.440.897,35	99,86%
00039142	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	Material	UN	23,9797525		2,96		70,98		70,98	0,00%	2.440.968,33	99,86%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	4,9572513		13,54		67,12		67,12	0,00%	2.441.035,45	99,87%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0064095		10.382,84		66,55		66,55	0,00%	2.441.102,00	99,87%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	3,2972160		20,01		65,98		65,98	0,00%	2.441.167,98	99,87%





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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
			10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	3,9966254		16,50		65,94		65,94	0,00%	2.441.233,92	99,87%
00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,4995782		126,70		63,30		63,30	0,00%	2.441.297,22	99,88%
00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	3,7107881		16,06		59,60		59,60	0,00%	2.441.356,81	99,88%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	9,9915635		5,83		58,25		58,25	0,00%	2.441.415,06	99,88%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	23,8667519		2,43		58,00		58,00	0,00%	2.441.473,06	99,88%
12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4" un	Material	un	169,8565802		0,33		56,05		56,05	0,00%	2.441.529,11	99,89%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,8617393		14,44		55,76		55,76	0,00%	2.441.584,87	99,89%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,9991564		55,61		55,56		55,56	0,00%	2.441.640,44	99,89%
CRN15	CAERN	CANALETA PLÁSTICA 50 X 50 MM, COM 2 METROS	Material	UN	0,9991564		54,66		54,61		54,61	0,00%	2.441.695,05	99,89%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	33,7315185		1,58		53,30		53,30	0,00%	2.441.748,35	99,90%
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	12,1357531		4,35		52,79		52,79	0,00%	2.441.801,14	99,90%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,9983127		26,19		52,34		52,34	0,00%	2.441.853,47	99,90%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	Material	M	6,1476592		8,37		51,46		51,46	0,00%	2.441.904,93	99,90%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9949381		8,43		50,54		50,54	0,00%	2.441.955,47	99,90%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,8688085		57,70		50,13		50,13	0,00%	2.442.005,60	99,91%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	2,1830168		22,00		48,03		48,03	0,00%	2.442.053,62	99,91%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,2547849		187,80		47,85		47,85	0,00%	2.442.101,47	99,91%
00040424	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	4,3110825		9,76		42,08		42,08	0,00%	2.442.143,55	99,91%
00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	3,6718996		11,26		41,35		41,35	0,00%	2.442.184,89	99,91%
12430	ORSE	Arruela de pressão em aço inox 1/4" un	Material	un	151,8717658		0,27		41,01		41,01	0,00%	2.442.225,90	99,91%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,9856580		2,41		40,94		40,94	0,00%	2.442.266,83	99,92%
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	124,0083045		0,33		40,92		40,92	0,00%	2.442.307,76	99,92%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,2547849		156,91		39,98		39,98	0,00%	2.442.347,74	99,92%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	59,6468367		0,67		39,96		39,96	0,00%	2.442.387,70	99,92%





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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,9974691		13,31		39,90		39,90	0,00%	2.442.427,60	99,92%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,9974691		13,08		39,21		39,21	0,00%	2.442.466,80	99,92%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	9,0324863		4,30		38,84		38,84	0,00%	2.442.505,64	99,93%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	0,9991564		38,40		38,37		38,37	0,00%	2.442.544,01	99,93%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,2247523		30,79		37,71		37,71	0,00%	2.442.581,72	99,93%
00001100	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	Material	UN	1,9983127		18,55		37,07		37,07	0,00%	2.442.618,79	99,93%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,9805961		1,61		37,00		37,00	0,00%	2.442.655,79	99,93%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,9991564		36,87		36,84		36,84	0,00%	2.442.692,63	99,93%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,2547849		135,71		34,58		34,58	0,00%	2.442.727,20	99,94%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,6922182		20,01		33,86		33,86	0,00%	2.442.761,06	99,94%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,6985658		19,63		33,34		33,34	0,00%	2.442.794,41	99,94%
11050	ORSE	Parafuso em aço inox 6,2 x 45mm un	Material	un	31,9730033		1,03		32,93		32,93	0,00%	2.442.827,34	99,94%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9991564		32,87		32,84		32,84	0,00%	2.442.860,18	99,94%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9974691		10,81		32,40		32,40	0,00%	2.442.892,58	99,94%
4667	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 un	Material	un	23,9797525		1,29		30,93		30,93	0,00%	2.442.923,52	99,94%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	23,5847916		1,31		30,90		30,90	0,00%	2.442.954,41	99,94%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,7643546		39,45		30,15		30,15	0,00%	2.442.984,57	99,95%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9991564		29,46		29,44		29,44	0,00%	2.443.014,00	99,95%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,9974691		9,79		29,35		29,35	0,00%	2.443.043,35	99,95%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	9,9915635		2,91		29,08		29,08	0,00%	2.443.072,42	99,95%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000245		1.145.000,00		28,03		28,03	0,00%	2.443.100,45	99,95%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,6527834		1,68		26,30		26,30	0,00%	2.443.126,75	99,95%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	3,8523472		6,79		26,16		26,16	0,00%	2.443.152,91	99,95%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	9,7991460		2,62		25,67		25,67	0,00%	2.443.178,58	99,95%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0044792		5.629,90		25,22		25,22	0,00%	2.443.203,80	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.421,0427113		0,01		24,21		24,21	0,00%	2.443.228,01	99,96%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,9991564		24,04		24,02		24,02	0,00%	2.443.252,03	99,96%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	15,9865017		1,50		23,98		23,98	0,00%	2.443.276,01	99,96%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,0373451		633,03		23,64		23,64	0,00%	2.443.299,65	99,96%
COT PRACA CFCH 01	Próprio	ESGUICHO PARA MANGUEIRA JARDIM 3/4"	Material	UN	3,9966254		5,90		23,58		23,58	0,00%	2.443.323,23	99,96%
2572	ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm un	Material	un	4,9957818		4,60		22,98		22,98	0,00%	2.443.346,21	99,96%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	8,5486159		2,60		22,23		22,23	0,00%	2.443.368,44	99,96%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,3850974		4,99		21,88		21,88	0,00%	2.443.390,32	99,96%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,2547849		84,43		21,51		21,51	0,00%	2.443.411,83	99,96%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9974691		7,10		21,28		21,28	0,00%	2.443.433,11	99,96%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0002296		92.450,00		21,23		21,23	0,00%	2.443.454,34	99,97%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9966254		5,30		21,18		21,18	0,00%	2.443.475,52	99,97%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,0979729		18,83		20,67		20,67	0,00%	2.443.496,20	99,97%
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	0,9991564		20,60		20,58		20,58	0,00%	2.443.516,78	99,97%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,0727513		19,17		20,56		20,56	0,00%	2.443.537,34	99,97%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9991564		20,37		20,35		20,35	0,00%	2.443.557,70	99,97%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP		
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	0,2547849		79,46		20,25		20,25	0,00%	2.443.577,94	99,97%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,0081687		19,78		19,94		19,94	0,00%	2.443.597,88	99,97%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,8143447		24,45		19,91		19,91	0,00%	2.443.617,79	99,97%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,8067181		24,45		19,72		19,72	0,00%	2.443.637,52	99,97%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000307		638.257,25		19,58		19,58	0,00%	2.443.657,09	99,97%
00003863	SINAPI	LUVAS PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9966254		4,63		18,50		18,50	0,00%	2.443.675,60	99,97%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,6527834		1,17		18,31		18,31	0,00%	2.443.693,91	99,97%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,2547849		71,80		18,29		18,29	0,00%	2.443.712,21	99,98%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	5,6462326		3,16		17,84		17,84	0,00%	2.443.730,05	99,98%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	22,4440492		0,79		17,73		17,73	0,00%	2.443.747,78	99,98%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	0,2547849		68,00		17,33		17,33	0,00%	2.443.765,10	99,98%
3884	ORSE	Abraçadeira de nylon T50R - 20cm un	Material	un	99,9156354		0,17		16,99		16,99	0,00%	2.443.782,09	99,98%
00003872	SINAPI	LUVAS DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9974691		5,63		16,88		16,88	0,00%	2.443.798,97	99,98%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0338415		473,51		16,02		16,02	0,00%	2.443.814,99	99,98%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,3843004		36,75		14,12		14,12	0,00%	2.443.829,11	99,98%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		13,85		13,84		13,84	0,00%	2.443.842,95	99,98%
00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	UN	0,0000095		1.428.897,02		13,56		13,56	0,00%	2.443.856,51	99,98%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,5869503		0,77		13,54		13,54	0,00%	2.443.870,06	99,98%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,5095697		26,29		13,40		13,40	0,00%	2.443.883,45	99,98%
00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9991564		13,39		13,38		13,38	0,00%	2.443.896,83	99,98%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,2897161		2,50		13,22		13,22	0,00%	2.443.910,06	99,98%
00003850	SINAPI	LUVAS DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		12,98		12,97		12,97	0,00%	2.443.923,03	99,98%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0002204		56.567,13		12,47		12,47	0,00%	2.443.935,49	99,98%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	7,9932508		1,55		12,39		12,39	0,00%	2.443.947,88	99,99%
00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	0,9991564		11,65		11,64		11,64	0,00%	2.443.959,52	99,99%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	0,5095697		21,88		11,15		11,15	0,00%	2.443.970,67	99,99%
00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	2,0398776		5,36		10,93		10,93	0,00%	2.443.981,61	99,99%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1318886		82,69		10,91		10,91	0,00%	2.443.992,51	99,99%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9983127		4,74		9,47		9,47	0,00%	2.444.001,98	99,99%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	5,6462326		1,64		9,26		9,26	0,00%	2.444.011,24	99,99%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	3,4440920		2,67		9,20		9,20	0,00%	2.444.020,44	99,99%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,2199699		7,47		9,11		9,11	0,00%	2.444.029,55	99,99%
12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2 Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm20,17 un	Material	un	14,9873453		0,60		8,99		8,99	0,00%	2.444.038,55	99,99%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9991564		8,93		8,92		8,92	0,00%	2.444.047,47	99,99%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	42,3430873		0,21		8,89		8,89	0,00%	2.444.056,36	99,99%
00013897	SINAPI	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	Equipamento	UN	0,0012298		7.016,57		8,63		8,63	0,00%	2.444.064,99	99,99%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2083791		40,04		8,34		8,34	0,00%	2.444.073,33	99,99%
00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000134		614.883,80		8,23		8,23	0,00%	2.444.081,56	99,99%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,9156938		2,00		7,83		7,83	0,00%	2.444.089,40	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0059922		1.285,79		7,70		7,70	0,00%	2.444.097,10	99,99%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,4995782		15,18		7,58		7,58	0,00%	2.444.104,68	99,99%



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

DATA:	20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MES)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9991564		7,44		7,43		7,43	0,00%	2.444.112,12	99,99%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0047949		1.535,32		7,36		7,36	0,00%	2.444.119,48	99,99%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,9974691		2,37		7,10		7,10	0,00%	2.444.126,58	99,99%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,9932508		0,87		6,95		6,95	0,00%	2.444.133,54	99,99%
00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		6,61		6,60		6,60	0,00%	2.444.140,14	99,99%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9983127		3,30		6,59		6,59	0,00%	2.444.146,74	99,99%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,8874765		7,21		6,40		6,40	0,00%	2.444.153,14	99,99%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		6,27		6,26		6,26	0,00%	2.444.159,40	99,99%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,7844932		3,44		6,14		6,14	0,00%	2.444.165,54	99,99%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,2547849		22,61		5,76		5,76	0,00%	2.444.171,30	99,99%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,4094855		2,38		5,73		5,73	0,00%	2.444.177,03	99,99%
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		5,50		5,50		5,50	0,00%	2.444.182,53	99,99%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	0,9991564		5,41		5,41		5,41	0,00%	2.444.187,93	100,00%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9983127		2,58		5,16		5,16	0,00%	2.444.193,09	100,00%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,9983127		2,54		5,08		5,08	0,00%	2.444.198,17	100,00%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1358853		37,05		5,03		5,03	0,00%	2.444.203,20	100,00%
3443	ORSE	Fecho em aço inox un	Material	un	3,9966254		1,25		5,00		5,00	0,00%	2.444.208,20	100,00%
00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	H	0,1470897		32,99		4,85		4,85	0,00%	2.444.213,05	100,00%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,5095697		9,40		4,79		4,79	0,00%	2.444.217,84	100,00%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	59,6468367		0,08		4,77		4,77	0,00%	2.444.222,61	100,00%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		4,50		4,50		4,50	0,00%	2.444.227,11	100,00%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5095697		8,56		4,36		4,36	0,00%	2.444.231,47	100,00%
00037413	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	0,9991564		4,34		4,34		4,34	0,00%	2.444.235,81	100,00%



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	
10 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÉS)

DATA: 20/06/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	11,7201040		0,35		4,10		4,10	0,00%	2.444.239,91	100,00%
00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9991564		4,01		4,01		4,01	0,00%	2.444.243,91	100,00%
00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		3,88		3,88		3,88	0,00%	2.444.247,79	100,00%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		3,87		3,87		3,87	0,00%	2.444.251,66	100,00%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1051529		35,67		3,75		3,75	0,00%	2.444.255,41	100,00%
00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000063		576.536,66		3,63		3,63	0,00%	2.444.259,04	100,00%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,9974691		1,19		3,57		3,57	0,00%	2.444.262,60	100,00%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0315933		105,12		3,32		3,32	0,00%	2.444.265,93	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0599494		55,08		3,30		3,30	0,00%	2.444.269,23	100,00%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,9983127		1,56		3,12		3,12	0,00%	2.444.272,34	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0459612		64,57		2,97		2,97	0,00%	2.444.275,31	100,00%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	11,9898762		0,24		2,88		2,88	0,00%	2.444.278,19	100,00%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9966254		0,71		2,84		2,84	0,00%	2.444.281,03	100,00%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,1037611		26,53		2,75		2,75	0,00%	2.444.283,78	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2157179		11,06		2,39		2,39	0,00%	2.444.286,17	100,00%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	11,9898762		0,17		2,04		2,04	0,00%	2.444.288,20	100,00%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9983127		0,94		1,88		1,88	0,00%	2.444.290,08	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,4526734		1,28		1,86		1,86	0,00%	2.444.291,94	100,00%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,9983127		0,83		1,66		1,66	0,00%	2.444.293,60	100,00%
00003883	SINAPI	LUVIA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9991564		1,62		1,62		1,62	0,00%	2.444.295,22	100,00%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	0,2547849		5,68		1,45		1,45	0,00%	2.444.296,67	100,00%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,2547849		5,53		1,41		1,41	0,00%	2.444.298,08	100,00%





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)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000103		128.548,78		1,32		1,32	0,00%	2.444.299,40	100,00%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,5095697		2,34		1,19		1,19	0,00%	2.444.300,59	100,00%
00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0,0000067		158.415,02		1,06		1,06	0,00%	2.444.301,65	100,00%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0191395		1,04		1,06		1,06	0,00%	2.444.302,71	100,00%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0176311		54,12		0,95		0,95	0,00%	2.444.303,67	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3089421		3,00		0,93		0,93	0,00%	2.444.304,59	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,9983127		0,40		0,80		0,80	0,00%	2.444.305,39	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,1662596		3,73		0,62		0,62	0,00%	2.444.306,01	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000768		6.295,25		0,48		0,48	0,00%	2.444.306,50	100,00%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	39,9662542		0,01		0,40		0,40	0,00%	2.444.306,90	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	5,0447404		0,06		0,30		0,30	0,00%	2.444.307,20	100,00%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0294912		8,65		0,26		0,26	0,00%	2.444.307,45	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000084		14.921,96		0,13		0,13	0,00%	2.444.307,58	100,00%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1028641		1,17		0,12		0,12	0,00%	2.444.307,70	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9966254		0,01		0,04		0,04	0,00%	2.444.307,74	100,00%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1028641		0,11		0,01		0,01	0,00%	2.444.307,75	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$
Equipamento para Aquisição	R\$ 2.338,83
Mão de Obra	R\$
	540.834,96
Material	R\$
	1.540.580,16
Serviços	R\$
	131.373,23
Taxas	R\$ 652,74
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00



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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			

Outros R\$ 70.064,01

Total sem BDI2.444.307,75  
Total do BDI572.129,81  
Total Geral3.016.437,56



---

Emitido em 12/07/2023

ANEXOS Nº 3378/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 12/07/2023 09:25 )*  
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: **3378**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS**, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **ea5c6ea047**