



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

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

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			
M.04.000.03	CPOS/CD HU	Piso vinílico em manta heterogênea com e= 2mm; ref. Decode Warm Medium Grey, Ligth Grey da Tarkett ou equivalente	Material	m²	194,9746177		202,26		39.435,57		39.435,57	7,49%	39.435,57	7,49%
3542														
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.799,0220611		15,08		27.129,25		27.129,25	5,15%	66.564,82	12,64%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0600058		6.223,64		25.268,01		25.268,01	4,80%	91.832,83	17,44%
BIO_COT_2	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T RJ45 + 04 INTERFACES POE+ SFP 1/2.5GBASE-X ETHERNET, PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA: SUMMIT X435 OU RUCKUS SERIES ICX 7150	Material	UN	0,9982803		24.300,00		24.258,21		24.258,21	4,61%	116.091,04	22,05%
2														
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	945,7840718		18,14		17.156,52		17.156,52	3,26%	133.247,57	25,30%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8079362		19.183,64		15.499,16		15.499,16	2,94%	148.746,72	28,25%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	48,0403161		318,59		15.305,16		15.305,16	2,91%	164.051,89	31,15%
		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	726,3822635		20,03		14.549,44		14.549,44	2,76%	178.601,32	33,92%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	660,3347125		20,03		13.226,50		13.226,50	2,51%	191.827,83	36,43%
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	6.585,5175735		1,99		13.105,18		13.105,18	2,49%	204.933,01	38,92%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.994,3144232		2,28		11.387,04		11.387,04	2,16%	216.320,05	41,08%
COT CTG	Próprio	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R610	Material	UN	0,9982803		10.742,00		10.723,53		10.723,53	2,04%	227.043,57	43,12%
AUDITÓRIO 04														
BIO_COT_3	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO NA COR BRANCA, COM 100 MM DE ALTURA, FABRICANTE SANTA LUZIA	Material	M	192,7132134		50,83		9.795,61		9.795,61	1,86%	236.839,19	44,98%
2														
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	480,4773543		20,03		9.623,96		9.623,96	1,83%	246.463,15	46,81%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.016,4821245		8,64		8.782,41		8.782,41	1,67%	255.245,55	48,47%
00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	13,9759237		618,78		8.648,02		8.648,02	1,64%	263.893,57	50,12%
12802	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt Un	Material	Un	52,9088540		156,39		8.274,42		8.274,42	1,57%	272.167,99	51,69%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	537,8966069		14,24		7.659,65		7.659,65	1,45%	279.827,64	53,14%
00000996	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 25 MM2	Material	M	347,8342866		21,34		7.422,78		7.422,78	1,41%	287.250,42	54,55%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

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			
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	247,9028538		29,06		7.204,06		7.204,06	1,37%	294.454,48	55,92%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	61,1026043		115,20		7.039,02		7.039,02	1,34%	301.493,50	57,26%
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	995,7845641		6,45		6.422,81		6.422,81	1,22%	307.916,31	58,48%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	262,3988479		24,45		6.415,65		6.415,65	1,22%	314.331,96	59,69%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.238,4949439		1,40		5.933,89		5.933,89	1,13%	320.265,85	60,82%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	5.037,8388438		1,14		5.743,14		5.743,14	1,09%	326.008,99	61,91%
2080	ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm m2	Material	m²	8,0637087		702,78		5.667,01		5.667,01	1,08%	331.676,00	62,99%
00001020	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 10 MM2	Material	M	602,0119154		8,64		5.201,38		5.201,38	0,99%	336.877,39	63,98%
11179	EMOP	PASTILHA DE PORCELANA,MED.EM TORNO DE (5X10)CM,PLACAS(30X30)CM,CORES ECON.(BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO)	Material	m²	58,5520325		87,96		5.150,24		5.150,24	0,98%	342.027,62	64,95%
F.07.000.02	CPOS/CD HU 4075	Manta de lã de vidro e/ou lã de rocha de 2"	Material	m²	174,4195279		27,72		4.834,91		4.834,91	0,92%	346.862,53	65,87%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.783,4224686		0,70		4.748,40		4.748,40	0,90%	351.610,93	66,77%
00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	10,4914913		441,43		4.631,26		4.631,26	0,88%	356.242,19	67,65%
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	3,9931211		1.118,75		4.467,30		4.467,30	0,85%	360.709,49	68,50%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	33,3620028		130,00		4.337,06		4.337,06	0,82%	365.046,55	69,32%
BIO_COT_2_9	Próprio	ARGAMASSA AUTONIVELANTE	Material	KG	631,3463810		6,26		3.952,23		3.952,23	0,75%	368.998,78	70,08%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	690,9712453		5,60		3.869,44		3.869,44	0,73%	372.868,22	70,81%
A00041	SEDOP	Armário em MDF c/ gaveta,prateleira e portas	Material	m²	2,4957007		1.481,48		3.697,33		3.697,33	0,70%	376.565,55	71,51%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	175,6973266		20,96		3.682,62		3.682,62	0,70%	380.248,17	72,21%
S.04.000.02	CPOS/CD HU 8073	Cola para piso vinílico	Material	L	64,9915392		56,17		3.650,57		3.650,57	0,69%	383.898,74	72,91%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	153,7573226		23,36		3.591,77		3.591,77	0,68%	387.490,51	73,59%
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)	Equipamento	MES	3,9931211		895,00		3.573,84		3.573,84	0,68%	391.064,35	74,27%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

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			
COT 11.3	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	2,9948408		1.092,77		3.272,67		3.272,67	0,62%	394.337,03	74,89%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,3730498		20,03		3.032,00		3.032,00	0,58%	397.369,03	75,46%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	487,8127372		6,18		3.014,68		3.014,68	0,57%	400.383,71	76,04%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	4.994,3144232		0,60		2.996,59		2.996,59	0,57%	403.380,30	76,60%
00038152	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	17,9690448		157,77		2.834,98		2.834,98	0,54%	406.215,28	77,14%
00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	3,9931211		699,21		2.792,03		2.792,03	0,53%	409.007,31	77,67%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	7,3074115		379,06		2.769,95		2.769,95	0,53%	411.777,25	78,20%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	118,9763192		23,08		2.745,97		2.745,97	0,52%	414.523,23	78,72%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,9965605		1.258,67		2.513,01		2.513,01	0,48%	417.036,24	79,20%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	318,0365671		7,61		2.420,26		2.420,26	0,46%	419.456,50	79,66%
2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	Material	m²	58,4013920		40,22		2.348,90		2.348,90	0,45%	421.805,40	80,10%
00039492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	3,9931211		576,90		2.303,63		2.303,63	0,44%	424.109,03	80,54%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	761,7625134		2,92		2.224,35		2.224,35	0,42%	426.333,38	80,96%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.764,1164785		1,25		2.205,15		2.205,15	0,42%	428.538,52	81,38%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	385,7953911		5,35		2.064,01		2.064,01	0,39%	430.602,53	81,77%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0031813		605.027,00		1.924,78		1.924,78	0,37%	432.527,31	82,14%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,8875559		20,03		1.880,57		1.880,57	0,36%	434.407,88	82,50%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,8496540		20,03		1.859,78		1.859,78	0,35%	436.267,66	82,85%
10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	58,1298598		30,00		1.743,90		1.743,90	0,33%	438.011,56	83,18%
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	5,9896816		250,00		1.497,42		1.497,42	0,28%	439.508,98	83,47%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2ª ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

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			
00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	2,9948408		497,95		1.491,28		1.491,28	0,28%	441.000,26	83,75%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	573,0717865		2,51		1.438,41		1.438,41	0,27%	442.438,67	84,02%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.149,1473908		1,14		1.310,03		1.310,03	0,25%	443.748,70	84,27%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	128,7698844		9,95		1.281,26		1.281,26	0,24%	445.029,96	84,51%
13765	ORSE	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm un	Material	un	0,9982803		1.165,29		1.163,29		1.163,29	0,22%	446.193,24	84,74%
00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	3.520,9721250		0,33		1.161,92		1.161,92	0,22%	447.355,16	84,96%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	3,9931211		289,90		1.157,61		1.157,61	0,22%	448.512,77	85,18%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	40,9294909		27,60		1.129,65		1.129,65	0,21%	449.642,42	85,39%
BIO_COT_15	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FORMATO 300X300X50MM NA COR BRANCO COM LÂMPADA EM LED INTEGRADO 24,4W REF 19220/30LED4 FABRICANTE USINA DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,9965605		551,57		1.101,24		1.101,24	0,21%	450.743,66	85,60%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	29,3670857		35,96		1.056,04		1.056,04	0,20%	451.799,71	85,80%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	891,5419954		1,17		1.043,10		1.043,10	0,20%	452.842,81	86,00%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.764,1164785		0,59		1.040,83		1.040,83	0,20%	453.883,64	86,20%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,7917453		215,56		1.032,91		1.032,91	0,20%	454.916,55	86,39%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	326,3992927		3,14		1.024,89		1.024,89	0,19%	455.941,44	86,59%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,8491991		30,31		995,66		995,66	0,19%	456.937,10	86,78%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.149,1473908		0,86		988,27		988,27	0,19%	457.925,37	86,96%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	39,8837474		24,75		987,12		987,12	0,19%	458.912,49	87,15%
F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	159,7248424		6,00		958,35		958,35	0,18%	459.870,84	87,33%
BIO_COT_18	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE EM ALUMÍNIO FORMATO 40X600X50MM NA COR MADEIRADO PARA 01 LÂMPADA DE LED 18W REF 810/60-4K FABRICANTE SPOTLINE	Material	UN	1,9965605		463,93		926,26		926,26	0,18%	460.797,10	87,51%
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	151,3392881		6,12		926,20		926,20	0,18%	461.723,30	87,68%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	84,8538225		10,78		914,72		914,72	0,17%	462.638,02	87,86%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,0063644		15,03		886,87		886,87	0,17%	463.524,89	88,03%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,9931211		221,51		884,52		884,52	0,17%	464.409,41	88,19%



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

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

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			
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	9,9828026		87,12		869,70		869,70	0,17%	465.279,11	88,36%
74.21.69	SUDECAP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	Material	UN	293,4943978		2,89		848,20		848,20	0,16%	466.127,31	88,52%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	40,9294909		20,40		834,96		834,96	0,16%	466.962,27	88,68%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	2,5056835		329,66		826,02		826,02	0,16%	467.788,29	88,84%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,7324846		19,07		814,91		814,91	0,15%	468.603,20	88,99%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	19,6562083		41,45		814,75		814,75	0,15%	469.417,95	89,15%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	5.400,2307962		0,15		810,03		810,03	0,15%	470.227,98	89,30%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	0,9982803		800,00		798,62		798,62	0,15%	471.026,61	89,45%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18) un	Serviços	un	0,9982803		800,00		798,62		798,62	0,15%	471.825,23	89,60%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	25,4721192		31,35		798,55		798,55	0,15%	472.623,78	89,75%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	473,1482873		1,68		794,89		794,89	0,15%	473.418,67	89,91%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	473,1482873		1,68		794,89		794,89	0,15%	474.213,56	90,06%
00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	28,9501277		26,91		779,05		779,05	0,15%	474.992,61	90,20%
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	32,4800467		23,96		778,22		778,22	0,15%	475.770,83	90,35%
BIO_COT_1 1	Próprio	CANAleta DE ALUMINIO BRANCA PERFIL DUPLO TIPO D 73X25MM, REF. DT 12241	Material	M	8,9845224		85,88		771,59		771,59	0,15%	476.542,42	90,50%
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	0,9982803		753,75		752,45		752,45	0,14%	477.294,88	90,64%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	891,5419954		0,84		748,90		748,90	0,14%	478.043,77	90,78%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	17,7813681		40,25		715,70		715,70	0,14%	478.759,47	90,92%
00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	7,9862421		83,97		670,60		670,60	0,13%	479.430,08	91,05%
COT 13.3	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	Material	UN	40,9294909		15,22		622,95		622,95	0,12%	480.053,02	91,17%
10557	ORSE	Telefone - dispêndio mensal mês	Serviços	mês	3,9931211		154,99		618,89		618,89	0,12%	480.671,92	91,28%
00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9982803		612,50		611,45		611,45	0,12%	481.283,36	91,40%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,7426416		20,81		598,13		598,13	0,11%	481.881,50	91,51%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	250,7125780		2,36		591,68		591,68	0,11%	482.473,18	91,63%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	13,2440844		43,29		573,34		573,34	0,11%	483.046,52	91,73%
BIO_COT_2 0	Próprio	TRANSCEIVER SFP 1000BASELX SM 10KM LC DUPLEX DDM LR REF MGBS10 FABRICANTE TRENDNET TI	Material	UN	1,9965605		286,27		571,56		571,56	0,11%	483.618,07	91,84%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2ª ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		4 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			
576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m m2	Material	m²	2,3200033		243,39		564,67		564,67	0,11%	484.182,74	91,95%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	98,3890454		5,57		548,03		548,03	0,10%	484.730,76	92,05%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	53,4579082		10,17		543,67		543,67	0,10%	485.274,43	92,16%
12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador un	Material	un	0,9982803		543,64		542,71		542,71	0,10%	485.817,14	92,26%
00011919	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	Material	M	104,8194278		5,07		531,43		531,43	0,10%	486.348,57	92,36%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	54,6260594		9,54		521,13		521,13	0,10%	486.869,70	92,46%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	9,6992711		53,19		515,90		515,90	0,10%	487.385,61	92,56%
11050	ORSE	Parafuso em aço inox 6,2 x 45mm un	Material	un	469,1917244		1,09		511,42		511,42	0,10%	487.897,03	92,66%
BIO_COT_5	Próprio	TANQUE EM AÇO INÓX AISI 304, DIMENSÃO 515X630MM, PROFUNDIDADE 260MM, REF TS 550, ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2", TIPO AMERICANA, FABRICANTE FRANKE DOUAT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	1	0,9982803		509,83		508,95		508,95	0,10%	488.405,98	92,75%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	238,9665708		2,11		504,22		504,22	0,10%	488.910,20	92,85%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,1359949		121,64		503,10		503,10	0,10%	489.413,30	92,94%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	197,6594924		2,52		498,10		498,10	0,09%	489.911,40	93,04%
10563	ORSE	Material de limpeza mês	Material	mês	3,9931211		123,95		494,95		494,95	0,09%	490.406,35	93,13%
00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	19,9656053		24,37		486,56		486,56	0,09%	490.892,91	93,22%
BIO_COT_3_0	Próprio	TAMPA PARA CANALETA DE ALUMÍNIO 73X3000MM, DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	8,9845224		53,30		478,88		478,88	0,09%	491.371,79	93,32%
00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	10,3256360		45,05		465,17		465,17	0,09%	491.836,96	93,40%
00034666	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	5,6303007		81,10		456,62		456,62	0,09%	492.293,57	93,49%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9982803		455,90		455,12		455,12	0,09%	492.748,69	93,58%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	4,2426911		105,34		446,93		446,93	0,08%	493.195,62	93,66%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,8460150		31,97		442,66		442,66	0,08%	493.638,27	93,75%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	40,9294909		10,77		440,81		440,81	0,08%	494.079,08	93,83%
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	17,9685456		24,18		434,48		434,48	0,08%	494.513,56	93,91%
00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9982803		432,76		432,02		432,02	0,08%	494.945,58	93,99%



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

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

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			
BIO_COT_8	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA P/ 2 LÂMPADAS 16W, BASE E-27, 25X25CM	Material	UN	2,9948408		143,27		429,07		429,07	0,08%	495.374,65	94,08%
228	ORSE	Assento para vaso sanitário plástico slow close, DECA, ref. AP 165 ou similar un	Material	un	2,9948408		139,14		416,70		416,70	0,08%	495.791,35	94,15%
12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6 un	Material	un	11,9793632		34,58		414,25		414,25	0,08%	496.205,60	94,23%
I8444	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	Material	UN	0,9982803		412,44		411,73		411,73	0,08%	496.617,33	94,31%
00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,9118157		69,19		409,04		409,04	0,08%	497.026,37	94,39%
D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	124,6967851		3,09		385,31		385,31	0,07%	497.411,68	94,46%
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	27,5560093		13,76		379,17		379,17	0,07%	497.790,85	94,53%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9965605		189,90		379,15		379,15	0,07%	498.170,00	94,61%
00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	2,9948408		124,38		372,50		372,50	0,07%	498.542,50	94,68%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	3,2344281		115,00		371,96		371,96	0,07%	498.914,46	94,75%
00006150	SINAPI	SIFAQ EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	Material	UN	0,9982803		368,81		368,18		368,18	0,07%	499.282,63	94,82%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	3,9931211		91,95		367,17		367,17	0,07%	499.649,80	94,89%
00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,6773972		16,62		360,28		360,28	0,07%	500.010,08	94,96%
036476	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 2FO INT/EXT	Material	M	50,9122935		7,00		356,39		356,39	0,07%	500.366,46	95,02%
10558	ORSE	Internet - dispêndio mensal mês	Serviços	mês	3,9931211		89,00		355,39		355,39	0,07%	500.721,85	95,09%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,7055802		36,51		354,35		354,35	0,07%	501.076,20	95,16%
13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	0,9982803		350,00		349,40		349,40	0,07%	501.425,60	95,22%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	421,6660734		0,82		345,77		345,77	0,07%	501.771,37	95,29%
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	687,5977768		0,50		343,80		343,80	0,07%	502.115,16	95,36%
7292	ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref. 1110/1, Bianca ou similar Un	Material	Un	1,9965605		169,17		337,76		337,76	0,06%	502.452,92	95,42%
COT 12.3	Próprio	ABRAÇADEIRA TMC 3/4"	Material	UN	68,8813383		4,90		337,52		337,52	0,06%	502.790,44	95,48%
00044058	SINAPI	CAMINHAO 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	0,0005808		581.018,02		337,45		337,45	0,06%	503.127,90	95,55%
00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	4,2121358		79,41		334,49		334,49	0,06%	503.462,38	95,61%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0577773		20,78		333,68		333,68	0,06%	503.796,06	95,67%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
			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			
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0981083		300,05		329,49		329,49	0,06%	504.125,55	95,74%
00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	4,5565005		71,84		327,34		327,34	0,06%	504.452,89	95,80%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,1835196		32,78		301,04		301,04	0,06%	504.753,92	95,86%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,1848998		10,38		282,18		282,18	0,05%	505.036,10	95,91%
9832	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar un	Material	un	0,9982803		280,28		279,80		279,80	0,05%	505.315,90	95,96%
1674	ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 200mm un	Material	un	22,5212028		12,35		278,14		278,14	0,05%	505.594,04	96,02%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1851686		22,46		273,68		273,68	0,05%	505.867,72	96,07%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2,9948408		91,20		273,13		273,13	0,05%	506.140,85	96,12%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,7665464		15,23		270,58		270,58	0,05%	506.411,43	96,17%
11624	ORSE	Voice panel 30 portas cat 3 un	Material	un	0,9982803		264,00		263,55		263,55	0,05%	506.674,98	96,22%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,9965605		131,93		263,41		263,41	0,05%	506.938,38	96,27%
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	19,9156913		13,14		261,69		261,69	0,05%	507.200,08	96,32%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	124,6332945		2,04		254,25		254,25	0,05%	507.454,33	96,37%
CONFEA/C REA 01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UN	0,9982803		254,59		254,15		254,15	0,05%	507.708,48	96,42%
003586	SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	3,9931211		62,90		251,17		251,17	0,05%	507.959,65	96,47%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9982803		250,00		249,57		249,57	0,05%	508.209,22	96,51%
3446	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	57,9002554		4,22		244,34		244,34	0,05%	508.453,56	96,56%
13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm un	Material	barra	3,9931211		61,07		243,86		243,86	0,05%	508.697,42	96,61%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	3,9055719		62,30		243,32		243,32	0,05%	508.940,73	96,65%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	2,9948408		78,48		235,04		235,04	0,04%	509.175,77	96,70%
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	0,0017274		136.000,00		234,93		234,93	0,04%	509.410,70	96,74%
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	7,4906674		30,99		232,14		232,14	0,04%	509.642,83	96,78%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,6082295		143,91		231,44		231,44	0,04%	509.874,27	96,83%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

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			
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	2,9948408		75,64		226,53		226,53	0,04%	510.100,80	96,87%
00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 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	0,9982803		220,77		220,39		220,39	0,04%	510.321,19	96,91%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	54,9054146		3,98		218,52		218,52	0,04%	510.539,72	96,96%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	89,5272985		2,43		217,55		217,55	0,04%	510.757,27	97,00%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	124,7850331		1,73		215,88		215,88	0,04%	510.973,15	97,04%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6547396		20,03		213,41		213,41	0,04%	511.186,56	97,08%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	5,4659438		38,68		211,42		211,42	0,04%	511.397,98	97,12%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	7,2077632		29,16		210,18		210,18	0,04%	511.608,16	97,16%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,9982803		205,00		204,65		204,65	0,04%	511.812,81	97,20%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAREL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	65,2232401		3,13		204,15		204,15	0,04%	512.016,96	97,24%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,9499096		9,52		199,44		199,44	0,04%	512.216,40	97,27%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,0293997		16,50		198,49		198,49	0,04%	512.414,89	97,31%
13880	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" un	Material	un	0,9982803		198,16		197,82		197,82	0,04%	512.612,71	97,35%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	145,6506323		1,34		195,17		195,17	0,04%	512.807,88	97,39%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	5,9896816		32,31		193,53		193,53	0,04%	513.001,41	97,42%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0033677		55.762,93		187,79		187,79	0,04%	513.189,20	97,46%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,9965605		93,59		186,86		186,86	0,04%	513.376,06	97,49%
13368	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido un	Material	un	67,8830580		2,70		183,28		183,28	0,03%	513.559,34	97,53%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,9965605		90,54		180,77		180,77	0,03%	513.740,11	97,56%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,9965605		89,90		179,49		179,49	0,03%	513.919,60	97,60%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	48,8238912		3,66		178,70		178,70	0,03%	514.098,30	97,63%
BIO_COT_4	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE DE COZINHA COM AREJADOR DN 15-20, LINHA SLIM REF. 1158 - C36, FABRICANTE PERFLEX METAIS	Material	UN	0,9982803		178,90		178,59		178,59	0,03%	514.276,89	97,66%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9982803		178,10		177,79		177,79	0,03%	514.454,68	97,70%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		4 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			
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,0905581		10,38		177,40		177,40	0,03%	514.632,08	97,73%
BIO_COT_1 2	Próprio	PORTA EQUIPAMENTOS COM 3 BLOCOS	Material	UN	5,9896816		29,50		176,70		176,70	0,03%	514.808,78	97,77%
	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	39,7402741		4,41		175,25		175,25	0,03%	514.984,03	97,80%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	0,9982803		174,06		173,76		173,76	0,03%	515.157,79	97,83%
I6160	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	Material	UN	49,9140132		3,38		168,71		168,71	0,03%	515.326,50	97,86%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	22,2297049		7,40		164,50		164,50	0,03%	515.491,00	97,90%
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	469,1917244		0,33		154,83		154,83	0,03%	515.645,83	97,92%
00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Material	UN	1,9965605		77,53		154,79		154,79	0,03%	515.800,63	97,95%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	5,7660668		26,39		152,17		152,17	0,03%	515.952,79	97,98%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	149,0435657		1,01		150,53		150,53	0,03%	516.103,33	98,01%
10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros mês	Material	mês	3,9931211		36,41		145,39		145,39	0,03%	516.248,72	98,04%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	530,3863047		0,27		143,20		143,20	0,03%	516.391,92	98,07%
9450	ORSE	Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia un	Material	un	0,9982803		143,00		142,75		142,75	0,03%	516.534,68	98,09%
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	390,5657732		0,35		136,70		136,70	0,03%	516.671,37	98,12%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0903715		15,03		136,63		136,63	0,03%	516.808,00	98,15%
4020	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	Material	un	109,8108291		1,23		135,07		135,07	0,03%	516.943,07	98,17%
7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	0,9982803		133,75		133,52		133,52	0,03%	517.076,59	98,20%
3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) un	Material	un	16,9707645		7,40		125,58		125,58	0,02%	517.202,17	98,22%
00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	3,0292615		40,88		123,84		123,84	0,02%	517.326,01	98,24%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	30,9466882		4,00		123,79		123,79	0,02%	517.449,80	98,27%
00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	1,9965605		61,34		122,47		122,47	0,02%	517.572,27	98,29%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	436,5197524		0,28		122,23		122,23	0,02%	517.694,49	98,31%
L00006	SEDOP	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	UN	1,9965605		60,90		121,59		121,59	0,02%	517.816,08	98,34%
CPOS/CD		Puxador duplo tubular em aço inoxidável, com duas fixações, dimensões 300mm entre furos, ref. Dorma ou equivalente	Material	UN	0,9982803		121,45		121,24		121,24	0,02%	517.937,32	98,36%
H.08.000.03	HU													
1712														



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		4 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			
10562	ORSE	Material de escritório mês	Material	mês	3,9931211		30,00		119,79		119,79	0,02%	518.057,12	98,38%
3632	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,9945640		59,00		117,68		117,68	0,02%	518.174,80	98,41%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	333,8682359		0,35		116,85		116,85	0,02%	518.291,65	98,43%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4,9914013		23,35		116,55		116,55	0,02%	518.408,20	98,45%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9982803		116,07		115,87		115,87	0,02%	518.524,07	98,47%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,3735161		7,41		113,92		113,92	0,02%	518.637,99	98,49%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	0,9982803		112,75		112,56		112,56	0,02%	518.750,54	98,51%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,2658194		87,13		110,29		110,29	0,02%	518.860,83	98,54%
55274	SIURB	PLUG PARA TOMADA 2P+T - 20A - 250V	Material	Un	9,9828026		10,99		109,71		109,71	0,02%	518.970,55	98,56%
00043612	SINAPI	FECHADRUJA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,9982803		109,55		109,36		109,36	0,02%	519.079,91	98,58%
00039351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	Material	UN	17,9690448		5,95		106,92		106,92	0,02%	519.186,82	98,60%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,7986242		133,45		106,58		106,58	0,02%	519.293,40	98,62%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	3,9931211		26,30		105,02		105,02	0,02%	519.398,42	98,64%
2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	0,9982803		104,90		104,72		104,72	0,02%	519.503,14	98,66%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	2,5192362		41,46		104,45		104,45	0,02%	519.607,59	98,68%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9914013		20,71		103,37		103,37	0,02%	519.710,96	98,70%
I0815	SEINFRA	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	Material	KG	5,0672706		20,01		101,40		101,40	0,02%	519.812,35	98,72%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,9500862		51,40		100,23		100,23	0,02%	519.912,59	98,74%
COT.13.72	Próprio	CORDÃO ÓPTICO LC/SC UPC REF CSSFCXLC2 FABRICANTE OVERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	3,9931211		25,00		99,83		99,83	0,02%	520.012,42	98,75%
2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) un	Material	un	24,9570066		3,99		99,58		99,58	0,02%	520.111,99	98,77%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	0,9982803		99,00		98,83		98,83	0,02%	520.210,82	98,79%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,5065232		65,38		98,50		98,50	0,02%	520.309,32	98,81%
BIO_COT_16	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FORMATO 75X75X65MM TIPO SPOT FLAT MINI DICROICA 1XGU10, NA COR BRANCO REF IN 65100/APE FABRICANTE NEW LINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	2,9948408		32,49		97,30		97,30	0,02%	520.406,62	98,83%
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	2,4158382		40,06		96,78		96,78	0,02%	520.503,40	98,85%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		4 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			
3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	0,9982803		96,90		96,73		96,73	0,02%	520.600,13	98,87%
	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	Taxas	UN	0,9982803		96,62		96,45		96,45	0,02%	520.696,59	98,88%
	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	Taxas	UN	0,9982803		96,62		96,45		96,45	0,02%	520.793,04	98,90%
	Próprio	LÂMPADA BULBO LED 6500K E-27 16W	Material	UN	5,9896816		16,10		96,43		96,43	0,02%	520.889,48	98,92%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0439788		46,89		95,84		95,84	0,02%	520.985,32	98,94%
00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,9965605		47,48		94,80		94,80	0,02%	521.080,11	98,96%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,3960943		39,26		94,07		94,07	0,02%	521.174,19	98,97%
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	0,9982803		93,59		93,43		93,43	0,02%	521.267,61	98,99%
00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	0,9982803		90,34		90,18		90,18	0,02%	521.357,80	99,01%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8838961		99,83		88,24		88,24	0,02%	521.446,04	99,03%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,9931211		21,49		85,81		85,81	0,02%	521.531,85	99,04%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,9742040		5,69		85,20		85,20	0,02%	521.617,05	99,06%
8781	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar un	Material	un	0,9982803		81,90		81,76		81,76	0,02%	521.698,81	99,07%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	10,0227339		7,83		78,48		78,48	0,01%	521.777,29	99,09%
COT 12.106	Próprio	ADAPTADOR DE ELETRODUTO PARA CANALETA DE 25MM COM 3 SAÍDAS DE 1" REFERÊNCIA DUTOTEC DT 47600 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9982803		77,81		77,68		77,68	0,01%	521.854,97	99,10%
E200300241	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	7,9862421		9,50		75,87		75,87	0,01%	521.930,84	99,12%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,3029007		17,57		75,60		75,60	0,01%	522.006,44	99,13%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	2,7085538		27,78		75,24		75,24	0,01%	522.081,68	99,15%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,4108067		7,21		75,06		75,06	0,01%	522.156,74	99,16%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	3,9931211		18,72		74,75		74,75	0,01%	522.231,50	99,18%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	145,6506323		0,49		71,37		71,37	0,01%	522.302,86	99,19%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA	Material	L	8,9570519		7,81		69,95		69,95	0,01%	522.372,82	99,20%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	0,9982803		66,48		66,37		66,37	0,01%	522.439,18	99,21%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO	Material	UN	3,9931211		16,35		65,29		65,29	0,01%	522.504,47	99,23%



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

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

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			
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	35,9380895		1,76		63,25		63,25	0,01%	522.567,72	99,24%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,2654293		11,90		62,66		62,66	0,01%	522.630,38	99,25%
BIO_COT_1 4	Próprio	MÓDULO BLOCO CONECTOR FÊMEA RJ45 BRANCO PEZZI - REF DUTOTEC	Material	UN	11,9793632		5,15		61,69		61,69	0,01%	522.692,08	99,26%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8857487		21,26		61,35		61,35	0,01%	522.753,43	99,27%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA	Material	UN	5,9896816		10,12		60,62		60,62	0,01%	522.814,04	99,29%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,0458480		57,70		60,35		60,35	0,01%	522.874,39	99,30%
00039258	SINAPI	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	Material	M	7,9862421		7,55		60,30		60,30	0,01%	522.934,68	99,31%
12377	ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2 Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm20,17 un	Material	un	99,8280265		0,60		59,90		59,90	0,01%	522.994,58	99,32%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9683756		20,03		59,46		59,46	0,01%	523.054,04	99,33%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	UN	0,2675391		218,75		58,52		58,52	0,01%	523.112,56	99,34%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,9982803		56,83		56,73		56,73	0,01%	523.169,29	99,35%
	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	7,9862421		7,10		56,70		56,70	0,01%	523.226,00	99,36%
E200300242 00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,9982803		56,73		56,63		56,63	0,01%	523.282,63	99,38%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,2675391		211,53		56,59		56,59	0,01%	523.339,22	99,39%
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	0,0105513		5.299,00		55,91		55,91	0,01%	523.395,13	99,40%
00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	1,5887830		35,18		55,89		55,89	0,01%	523.451,03	99,41%
00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	2,9948408		18,65		55,85		55,85	0,01%	523.506,88	99,42%
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	12,7600183		4,35		55,51		55,51	0,01%	523.562,39	99,43%
BIO_COT_1 7	Próprio	LÂMPADA LED MINI DICRÓICA GU10	Material	UN	2,9948408		18,07		54,12		54,12	0,01%	523.616,50	99,44%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	Material	UN	2,2660962		23,81		53,96		53,96	0,01%	523.670,46	99,45%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL,	Material	UN	1,9965605		26,76		53,43		53,43	0,01%	523.723,89	99,46%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	18,2511588		2,82		51,47		51,47	0,01%	523.775,35	99,47%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,1422687		8,37		51,41		51,41	0,01%	523.826,76	99,48%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9896816		8,43		50,49		50,49	0,01%	523.877,26	99,49%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2ª ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
			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			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	5.037,8388438		0,01		50,38		50,38	0,01%	523.927,64	99,50%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,2675391		187,35		50,12		50,12	0,01%	523.977,76	99,51%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	3,9931211		12,47		49,79		49,79	0,01%	524.027,55	99,52%
00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,9965605		24,47		48,86		48,86	0,01%	524.076,41	99,53%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	149,0435657		0,32		47,69		47,69	0,01%	524.124,10	99,53%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3564463		131,69		46,94		46,94	0,01%	524.171,04	99,54%
00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,9965605		22,50		44,92		44,92	0,01%	524.215,97	99,55%
19547	SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	Material	UN	14,9742040		2,97		44,47		44,47	0,01%	524.260,44	99,56%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,9948408		14,57		43,63		43,63	0,01%	524.304,07	99,57%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	0,9982803		43,65		43,57		43,57	0,01%	524.347,65	99,58%
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	0,2675391		160,01		42,81		42,81	0,01%	524.390,46	99,59%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9982803		42,48		42,41		42,41	0,01%	524.432,87	99,59%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3512269		117,49		41,27		41,27	0,01%	524.474,13	99,60%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	51,5182097		0,79		40,70		40,70	0,01%	524.514,83	99,61%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,9948408		13,08		39,17		39,17	0,01%	524.554,00	99,62%
887	ORSE	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar) un	Material	un	11,9793632		3,25		38,93		38,93	0,01%	524.592,94	99,62%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR RIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,9965605		18,98		37,89		37,89	0,01%	524.630,83	99,63%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	8,7210063		4,30		37,50		37,50	0,01%	524.668,33	99,64%
BIO_COT_10	Próprio	LÂMPADA BULBO LED 6500K E-27 16W	Material	UN	1,9965605		18,66		37,26		37,26	0,01%	524.705,59	99,65%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8765390		19,78		37,12		37,12	0,01%	524.742,71	99,65%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	36,5802765		0,96		35,12		35,12	0,01%	524.777,82	99,66%
00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	12,9776434		2,68		34,78		34,78	0,01%	524.812,60	99,67%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,9948408		11,24		33,66		33,66	0,01%	524.846,26	99,67%



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

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

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			
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	0,2675391		124,99		33,44		33,44	0,01%	524.879,70	99,68%
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	0,8026173		40,89		32,82		32,82	0,01%	524.912,52	99,68%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	11,9793632		2,70		32,34		32,34	0,01%	524.944,87	99,69%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	16,9690674		1,87		31,73		31,73	0,01%	524.976,60	99,70%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	3,9931211		7,91		31,59		31,59	0,01%	525.008,18	99,70%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	71,8761791		0,43		30,91		30,91	0,01%	525.039,09	99,71%
00034392	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0072222		15,03		30,17		30,17	0,01%	525.069,26	99,71%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9982803		29,46		29,41		29,41	0,01%	525.098,67	99,72%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	12,9776434		2,26		29,33		29,33	0,01%	525.128,00	99,73%
BIO_COT_2_1	Próprio	FAST CONNECTOR SC/UPC FABRICANTE SECCON	Material	UN	3,9931211		6,98		27,87		27,87	0,01%	525.155,87	99,73%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,9948408		9,20		27,55		27,55	0,01%	525.183,42	99,74%
M.04.000.09 HU 2626	CPOS/CD	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente	Material	m²	49,7992110		0,55		27,39		27,39	0,01%	525.210,81	99,74%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,8757686		14,44		27,09		27,09	0,01%	525.237,90	99,75%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,2144625		8,42		27,07		27,07	0,01%	525.264,97	99,75%
487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material	m	0,6181351		43,40		26,83		26,83	0,01%	525.291,79	99,76%
9869	ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	9,9828026		2,66		26,55		26,55	0,01%	525.318,35	99,76%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9982803		26,59		26,54		26,54	0,01%	525.344,89	99,77%
BIO_COT_1_3	Próprio	BLOCO CEGO PARA ENCAIXE EM PORTA EQUIPAMENTOS	Material	UN	5,9896816		4,38		26,23		26,23	0,00%	525.371,13	99,77%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,5347390		0,67		25,15		25,15	0,00%	525.396,27	99,78%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3337024		18,82		25,10		25,10	0,00%	525.421,37	99,78%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0721530		23,40		25,09		25,09	0,00%	525.446,46	99,79%
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	10,2010267		2,42		24,69		24,69	0,00%	525.471,15	99,79%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,8213481		30,04		24,67		24,67	0,00%	525.495,82	99,80%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	10,5188791		2,34		24,61		24,61	0,00%	525.520,44	99,80%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
			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			
00034548	SINAPI	TELA DE AÇO 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	3,8489694		6,27		24,13		24,13	0,00%	525.544,57	99,80%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,9982803		24,04		24,00		24,00	0,00%	525.568,57	99,81%
12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4" un	Material	un	69,8796185		0,34		23,76		23,76	0,00%	525.592,33	99,81%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	3,9931211		5,83		23,28		23,28	0,00%	525.615,61	99,82%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	9,4025715		2,46		23,13		23,13	0,00%	525.638,74	99,82%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	1,7458724		12,90		22,52		22,52	0,00%	525.661,26	99,83%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,9896816		3,73		22,34		22,34	0,00%	525.683,60	99,83%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,1502026		18,50		21,28		21,28	0,00%	525.704,88	99,84%
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	0,9982803		21,06		21,02		21,02	0,00%	525.725,90	99,84%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,2675391		76,89		20,57		20,57	0,00%	525.746,47	99,84%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,9862421		2,57		20,52		20,52	0,00%	525.767,00	99,85%
8212	ORSE	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2" un	Material	un	9,9828026		2,05		20,46		20,46	0,00%	525.787,46	99,85%
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	0,2675391		75,84		20,29		20,29	0,00%	525.807,75	99,85%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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	0,2675391		75,25		20,13		20,13	0,00%	525.827,89	99,86%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,8136307		24,45		19,89		19,89	0,00%	525.847,78	99,86%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,9965605		9,64		19,25		19,25	0,00%	525.867,03	99,87%
3884	ORSE	Abraçadeira de nylon T50R - 20cm un	Material	un	99,8280265		0,19		18,97		18,97	0,00%	525.885,99	99,87%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9982803		18,83		18,80		18,80	0,00%	525.904,79	99,87%
00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,9931211		4,67		18,65		18,65	0,00%	525.923,44	99,88%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,9897555		9,31		18,52		18,52	0,00%	525.941,96	99,88%
00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,9776434		1,42		18,43		18,43	0,00%	525.960,39	99,88%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,7968546		10,19		18,31		18,31	0,00%	525.978,70	99,89%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,9638856		0,87		18,24		18,24	0,00%	525.996,94	99,89%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9982803		17,57		17,54		17,54	0,00%	526.014,48	99,89%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
			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			
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	0,2675391		64,90		17,36		17,36	0,00%	526.031,84	99,90%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	12,4564713		1,28		15,94		15,94	0,00%	526.047,79	99,90%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9896816		2,59		15,51		15,51	0,00%	526.063,30	99,90%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,5545133		2,70		15,00		15,00	0,00%	526.078,30	99,91%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9739721		14,94		14,55		14,55	0,00%	526.092,85	99,91%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,6016150		0,77		14,32		14,32	0,00%	526.107,17	99,91%
00002638	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	6,3218094		2,18		13,78		13,78	0,00%	526.120,95	99,91%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	2,9349440		4,68		13,74		13,74	0,00%	526.134,69	99,92%
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	10,6636791		1,25		13,33		13,33	0,00%	526.148,02	99,92%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	4,9414873		2,67		13,19		13,19	0,00%	526.161,21	99,92%
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	12,2429092		1,04		12,73		12,73	0,00%	526.173,95	99,92%
2001	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) un	Material	un	2,9948408		4,20		12,58		12,58	0,00%	526.186,52	99,93%
COT BJO 03	Próprio	PARAFUSO CABEÇA PANELA - 1/4" X 1/2"	Material	UN	69,8796185		0,18		12,58		12,58	0,00%	526.199,10	99,93%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,6522763		18,83		12,28		12,28	0,00%	526.211,38	99,93%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,5150359		23,21		11,95		11,95	0,00%	526.223,34	99,93%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	3,9931211		2,91		11,62		11,62	0,00%	526.234,96	99,94%
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	2,0380890		5,45		11,11		11,11	0,00%	526.246,07	99,94%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5121997		20,03		10,26		10,26	0,00%	526.256,33	99,94%
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	0,4079829		25,10		10,24		10,24	0,00%	526.266,57	99,94%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,7179751		5,83		10,02		10,02	0,00%	526.276,58	99,94%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,6082295		6,15		9,89		9,89	0,00%	526.286,47	99,95%
00007141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9982803		9,79		9,77		9,77	0,00%	526.296,25	99,95%
00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,9776434		0,74		9,60		9,60	0,00%	526.305,85	99,95%
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	29,9484079		0,32		9,58		9,58	0,00%	526.315,43	99,95%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6247801		3,63		9,53		9,53	0,00%	526.324,96	99,95%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
			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			
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9982803		8,93		8,91		8,91	0,00%	526.333,88	99,95%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,3477201		24,45		8,50		8,50	0,00%	526.342,38	99,96%
00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9931211		2,12		8,47		8,47	0,00%	526.350,84	99,96%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9965605		4,19		8,37		8,37	0,00%	526.359,21	99,96%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	45,9392178		0,18		8,27		8,27	0,00%	526.367,48	99,96%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2130829		38,74		8,25		8,25	0,00%	526.375,73	99,96%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,4345514		18,96		8,24		8,24	0,00%	526.383,97	99,96%
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	0,9982803		8,24		8,23		8,23	0,00%	526.392,20	99,97%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	7,9862421		0,94		7,51		7,51	0,00%	526.399,70	99,97%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4850305		15,06		7,30		7,30	0,00%	526.407,01	99,97%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,2675391		25,74		6,89		6,89	0,00%	526.413,89	99,97%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9965605		3,39		6,77		6,77	0,00%	526.420,66	99,97%
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	4,9914013		1,35		6,74		6,74	0,00%	526.427,40	99,97%
00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6893558		9,51		6,56		6,56	0,00%	526.433,96	99,97%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9982803		6,27		6,26		6,26	0,00%	526.440,22	99,97%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9982803		6,03		6,02		6,02	0,00%	526.446,24	99,98%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	0,9982803		5,92		5,91		5,91	0,00%	526.452,15	99,98%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,8747703		3,14		5,89		5,89	0,00%	526.458,03	99,98%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,5350782		10,70		5,73		5,73	0,00%	526.463,76	99,98%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9965605		2,58		5,15		5,15	0,00%	526.468,91	99,98%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002337		21.555,25		5,04		5,04	0,00%	526.473,95	99,98%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5360765		8,56		4,59		4,59	0,00%	526.478,54	99,98%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,2675391		15,91		4,26		4,26	0,00%	526.482,79	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	421,6660734		0,01		4,22		4,22	0,00%	526.487,01	99,98%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2º ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		4 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			
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0721530		3,93		4,21		4,21	0,00%	526.491,22	99,98%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000055		762.526,10		4,19		4,19	0,00%	526.495,41	99,99%
181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades un	Material	un	81,8589817		0,05		4,09		4,09	0,00%	526.499,50	99,99%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1996561		18,80		3,75		3,75	0,00%	526.503,26	99,99%
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	0,9982803		3,65		3,64		3,64	0,00%	526.506,90	99,99%
11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8" un	Material	un	29,9484079		0,12		3,59		3,59	0,00%	526.510,49	99,99%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0002241		15.228,91		3,41		3,41	0,00%	526.513,91	99,99%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9982803		3,30		3,29		3,29	0,00%	526.517,20	99,99%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	18,2511588		0,18		3,29		3,29	0,00%	526.520,49	99,99%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,0598968		53,30		3,19		3,19	0,00%	526.523,68	99,99%
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	1,9965605		1,56		3,11		3,11	0,00%	526.526,79	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	1,8747703		1,63		3,06		3,06	0,00%	526.529,85	99,99%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,5347390		0,08		3,00		3,00	0,00%	526.532,85	99,99%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9931211		0,71		2,84		2,84	0,00%	526.535,69	99,99%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0699495		37,45		2,62		2,62	0,00%	526.538,31	99,99%
2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar I	Material	un	0,0790638		32,90		2,60		2,60	0,00%	526.540,91	99,99%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1181453		21,90		2,59		2,59	0,00%	526.543,49	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	1,0721530		2,27		2,43		2,43	0,00%	526.545,93	99,99%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9982803		2,41		2,41		2,41	0,00%	526.548,33	100,00%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1668126		12,64		2,11		2,11	0,00%	526.550,44	100,00%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0988297		21,16		2,09		2,09	0,00%	526.552,53	100,00%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,7986242		2,54		2,03		2,03	0,00%	526.554,56	100,00%



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

OBRA: CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - 2ª ETAPA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2023

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18/09/2023 (DATA DA EMISSÃO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)

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			
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	1,9965605		0,91		1,82		1,82	0,00%	526.556,38	100,00%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	0,2675391		6,47		1,73		1,73	0,00%	526.558,11	100,00%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,2675391		6,29		1,68		1,68	0,00%	526.559,79	100,00%
00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9982803		1,62		1,62		1,62	0,00%	526.561,41	100,00%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,9965605		0,75		1,50		1,50	0,00%	526.562,91	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5063685		2,93		1,48		1,48	0,00%	526.564,39	100,00%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0766986		18,82		1,44		1,44	0,00%	526.565,83	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0511010		20,03		1,02		1,02	0,00%	526.566,86	100,00%
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	0,0000019		507.926,79		0,96		0,96	0,00%	526.567,82	100,00%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0157157		49,19		0,77		0,77	0,00%	526.568,59	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0685819		10,80		0,74		0,74	0,00%	526.569,34	100,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0199022		32,26		0,64		0,64	0,00%	526.569,98	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,1661138		3,56		0,59		0,59	0,00%	526.570,57	100,00%
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	0,0000066		83.450,00		0,55		0,55	0,00%	526.571,12	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0109811		24,79		0,27		0,27	0,00%	526.571,39	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	5,2972744		0,05		0,26		0,26	0,00%	526.571,66	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000355		7.148,19		0,25		0,25	0,00%	526.571,91	100,00%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,5790026		0,40		0,23		0,23	0,00%	526.572,14	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0266820		7,50		0,20		0,20	0,00%	526.572,34	100,00%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,7487102		0,23		0,17		0,17	0,00%	526.572,51	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000967		1.345,22		0,13		0,13	0,00%	526.572,64	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000393		3.277,06		0,13		0,13	0,00%	526.572,77	100,00%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,9965605		0,06		0,12		0,12	0,00%	526.572,89	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0031391		20,84		0,07		0,07	0,00%	526.572,96	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0033442		19,18		0,06		0,06	0,00%	526.573,02	100,00%



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

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

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			
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,7917453		0,01		0,05		0,05	0,00%	526.573,07	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9931211		0,01		0,04		0,04	0,00%	526.573,11	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 24.812,34
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 133.667,79
Material	R\$ 342.124,82
Serviços	R\$ 8.340,55
Taxas	R\$ 497,44
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 17.130,17

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



Emitido em 18/10/2023

PLANILHA Nº 10744/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

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

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR - TITULAR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

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

REBECA CAMPOS CAVALCANTI

ENGENHEIRO-AREA

SPO-UFPE (11.02.01)

Matrícula: ###725#9

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **10744**, ano: **2023**, tipo: **PLANILHA**, data de emissão: **18/10/2023** e o código de verificação: **cd42c25fb1**