



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA: 22/05/2023

PRAZO
OBRA

BDI
SERVIÇOS MAT. E EQUIP

TAXAS (LS)

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			
00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	36,5106000		584,60		21.344,10		21.344,10	18,25%	21.344,10	18,25%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	466,6811072		17,68		8.250,92		8.250,92	7,06%	29.595,02	25,31%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,8024000		40,98		6.466,74		6.466,74	5,53%	36.061,76	30,84%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	257,0584912		23,49		6.038,30		6.038,30	5,16%	42.100,07	36,00%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	325,3300000		13,47		4.382,20		4.382,20	3,75%	46.482,26	39,75%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	181,5937344		23,49		4.265,64		4.265,64	3,65%	50.747,90	43,40%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	48,9720000		81,52		3.992,20		3.992,20	3,41%	54.740,09	46,81%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,9580000		44,30		3.985,14		3.985,14	3,41%	58.725,23	50,22%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.145,6523281		2,83		3.242,20		3.242,20	2,77%	61.967,43	52,99%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	22,3407800		134,06		2.995,00		2.995,00	2,56%	64.962,43	55,55%
00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO	Material	UN	3,0000000		815,89		2.447,67		2.447,67	2,09%	67.410,10	57,65%
00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E	Material	UN	5,0000000		470,43		2.352,15		2.352,15	2,01%	69.762,25	59,66%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,4650370		17,63		2.123,80		2.123,80	1,82%	71.886,05	61,47%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	297,5361919		7,05		2.097,63		2.097,63	1,79%	73.983,68	63,27%
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	2,0000000		1.022,16		2.044,32		2.044,32	1,75%	76.028,00	65,02%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,6385703		12,48		1.967,33		1.967,33	1,68%	77.995,33	66,70%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM	Material	m²	6,0000000		310,50		1.863,00		1.863,00	1,59%	79.858,33	68,29%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.275,6523281		1,41		1.798,67		1.798,67	1,54%	81.657,00	69,83%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.943,0104148		0,86		1.670,99		1.670,99	1,43%	83.327,99	71,26%
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	2,0000000		798,55		1.597,10		1.597,10	1,37%	84.925,09	72,62%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA:	22/05/2023	2 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			
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	46,2579311		34,50		1.595,90		1.595,90	1,36%	86.520,99	73,99%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	282,0934000		5,53		1.559,98		1.559,98	1,33%	88.080,97	75,32%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	29,3750000		45,34		1.331,86		1.331,86	1,14%	89.412,83	76,46%
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	7,9600000		151,26		1.204,03		1.204,03	1,03%	90.616,86	77,49%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,2188227		161,46		1.165,55		1.165,55	1,00%	91.782,41	78,49%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,3290000		28,08		1.048,20		1.048,20	0,90%	92.830,61	79,38%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0000000		993,60		993,60		993,60	0,85%	93.824,21	80,23%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18) un	Serviços	un	1,0000000		993,60		993,60		993,60	0,85%	94.817,81	81,08%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	269,9840000		3,52		950,34		950,34	0,81%	95.768,15	81,90%
10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	23,6600000		37,26		881,57		881,57	0,75%	96.649,72	82,65%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	813,3250000		1,05		853,99		853,99	0,73%	97.503,71	83,38%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.145,6523281		0,74		847,78		847,78	0,72%	98.351,50	84,11%
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 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0009530		745.647,69		710,60		710,60	0,61%	99.062,10	84,71%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,5234601		1,55		707,61		707,61	0,61%	99.769,71	85,32%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	378,2426953		1,66		627,88		627,88	0,54%	100.397,59	85,85%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,8692081		127,61		621,36		621,36	0,53%	101.018,95	86,39%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA:	22/05/2023	PRAZO OBRA	2 MESES	BDI SERVIÇOS	24,20%	BDI MAT. E EQUIP	15,27%	TAXAS (LS)	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			
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,1431200		148,28		614,34		614,34	0,53%	101.633,30	86,91%
F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	80,0000000		7,45		596,00		596,00	0,51%	102.229,30	87,42%
	00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		545,72		545,72		545,72	0,47%	102.775,02	87,89%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,1702707		20,64		498,87		498,87	0,43%	103.273,89	88,31%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	106,6367128		4,37		466,00		466,00	0,40%	103.739,89	88,71%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	35,8855419		12,51		448,93		448,93	0,38%	104.188,82	89,10%
13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	1,0000000		434,70		434,70		434,70	0,37%	104.623,52	89,47%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA	Equipamento	UN	0,0007378		579.347,51		427,44		427,44	0,37%	105.050,96	89,83%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0854400		25,80		415,00		415,00	0,35%	105.465,97	90,19%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	9,9443146		40,06		398,37		398,37	0,34%	105.864,34	90,53%
10557	ORSE	Telefone - dispêndio mensal mês	Serviços	mês	2,0000000		192,49		384,98		384,98	0,33%	106.249,32	90,86%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO	Material	UN	1,0000000		333,72		333,72		333,72	0,29%	106.583,04	91,14%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,5234601		0,73		333,26		333,26	0,28%	106.916,30	91,43%
CONFEA/C 00037524	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Outros	UN	1,0000000		316,20		316,20		316,20	0,27%	107.232,50	91,70%
	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	84,0000000		3,72		312,48		312,48	0,27%	107.544,98	91,97%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		310,50		310,50		310,50	0,27%	107.855,48	92,23%
10563	ORSE	Material de limpeza mês	Material	mês	2,0000000		153,80		307,60		307,60	0,26%	108.163,08	92,50%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	209,9812842		1,45		304,47		304,47	0,26%	108.467,55	92,76%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,7211399		110,53		300,77		300,77	0,26%	108.768,32	93,01%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	10,4041038		28,66		298,18		298,18	0,25%	109.066,50	93,27%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA:	22/05/2023	PRAZO OBRA	2 MESES	BDI SERVIÇOS	24,20%	BDI MAT. E EQUIP	15,27%	TAXAS (LS)	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			
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO.	Material	m²	4,6793750		63,11		295,32		295,32	0,25%	109.361,82	93,52%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,0000000		97,47		292,41		292,41	0,25%	109.654,23	93,77%
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000		10,73		289,71		289,71	0,25%	109.943,94	94,02%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	8,1374400		35,59		289,61		289,61	0,25%	110.233,55	94,27%
00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16". COM 4 ESTRIBOS E 4	Material	UN	2,0000000		135,77		271,54		271,54	0,23%	110.505,09	94,50%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	Equipamento	UN	0,0002625		939.752,81		246,69		246,69	0,21%	110.751,77	94,71%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	378,2426953		0,60		226,95		226,95	0,19%	110.978,72	94,90%
10558	ORSE	Internet - dispêndio mensal mês	Serviços	mês	2,0000000		110,53		221,06		221,06	0,19%	111.199,78	95,09%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	209,9812842		1,04		218,38		218,38	0,19%	111.418,16	95,28%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	395,4564000		0,53		209,59		209,59	0,18%	111.627,75	95,46%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4582428		23,49		198,68		198,68	0,17%	111.826,44	95,63%
00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	56,7000000		3,44		195,05		195,05	0,17%	112.021,48	95,80%
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	Equipamento	UN	0,0010968		173.414,25		190,20		190,20	0,16%	112.211,68	95,96%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	14,0676000		13,23		186,11		186,11	0,16%	112.397,80	96,12%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,3339000		31,18		166,31		166,31	0,14%	112.564,11	96,26%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,8796848		23,49		161,60		161,60	0,14%	112.725,71	96,40%
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	1,0000000		153,68		153,68		153,68	0,13%	112.879,39	96,53%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	5,0397632		30,36		153,01		153,01	0,13%	113.032,40	96,66%
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E	Material	UN	1,0000000		141,96		141,96		141,96	0,12%	113.174,36	96,78%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	21,2074827		6,65		141,03		141,03	0,12%	113.315,39	96,90%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,7196847		22,38		128,01		128,01	0,11%	113.443,40	97,01%



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

OBRA:	CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL												
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023 ORSE MARÇO/2023				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP							
DATA:	22/05/2023			2 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			
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,0000000		1,45		127,60		127,60	0,11%	113.571,00	97,12%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	32,5330000		3,91		127,20		127,20	0,11%	113.698,20	97,23%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2715824		23,49		123,83		123,83	0,11%	113.822,03	97,33%
CONFEA/C CONFEA/C REA 04	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	Outros	UN	1,0000000		120,00		120,00		120,00	0,10%	113.942,03	97,44%
	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	Taxas	UN	1,0000000		120,00		120,00		120,00	0,10%	114.062,03	97,54%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000		115,89		115,89		115,89	0,10%	114.177,92	97,64%
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	1,0000000		112,41		112,41		112,41	0,10%	114.290,33	97,74%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	4,2410685		25,75		109,21		109,21	0,09%	114.399,54	97,83%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000924		1.040.175,00		96,11		96,11	0,08%	114.495,65	97,91%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2715824		17,63		92,94		92,94	0,08%	114.588,59	97,99%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	9,4867200		9,70		92,02		92,02	0,08%	114.680,61	98,07%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	2,9114646		31,08		90,49		90,49	0,08%	114.771,10	98,15%
10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros mês	Material	mês	2,0000000		44,73		89,46		89,46	0,08%	114.860,56	98,22%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	82,4174885		1,01		83,24		83,24	0,07%	114.943,80	98,29%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	4,0000000		20,30		81,20		81,20	0,07%	115.025,00	98,36%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO.	Material	m²	0,9727992		78,30		76,17		76,17	0,07%	115.101,17	98,43%
10562	ORSE	Material de escritório mês	Material	mês	2,0000000		37,26		74,52		74,52	0,06%	115.175,69	98,49%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0037821		19.034,34		71,99		71,99	0,06%	115.247,68	98,55%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	2,0000000		34,13		68,26		68,26	0,06%	115.315,94	98,61%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,0862785		786,22		67,83		67,83	0,06%	115.383,77	98,67%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA: 22/05/2023

PRAZO
OBRA

BDI
SERVIÇOS MAT. E EQUIP

TAXAS (LS)

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			
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		65,54		65,54		65,54	0,06%	115.449,31	98,73%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	6,0000000		10,80		64,80		64,80	0,06%	115.514,11	98,78%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000		21,01		63,03		63,03	0,05%	115.577,14	98,84%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	2,4785500		25,26		62,61		62,61	0,05%	115.639,75	98,89%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000		10,39		62,34		62,34	0,05%	115.702,09	98,94%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000		30,86		61,72		61,72	0,05%	115.763,81	99,00%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3411864		163,55		55,80		55,80	0,05%	115.819,61	99,04%
E200300241	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	4,0000000		11,79		47,16		47,16	0,04%	115.866,77	99,08%
	10540	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	2,0000000		23,25		46,50		46,50	0,04%	115.913,27	99,12%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000		15,32		45,96		45,96	0,04%	115.959,23	99,16%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		43,73		43,73		43,73	0,04%	116.002,96	99,20%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI	Material	UN	1,0000000		40,91		40,91		40,91	0,03%	116.043,87	99,23%
E200300242	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	4,0000000		8,81		35,24		35,24	0,03%	116.079,11	99,27%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		34,51		34,51		34,51	0,03%	116.113,62	99,29%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E	Material	UN	2,0000000		16,53		33,06		33,06	0,03%	116.146,68	99,32%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	2,0000000		15,48		30,96		30,96	0,03%	116.177,64	99,35%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E	Material	UN	1,0000000		29,85		29,85		29,85	0,03%	116.207,49	99,37%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,1929980		9,31		29,73		29,73	0,03%	116.237,22	99,40%
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155	Equipamento	UN	0,0000255		1.157.194,68		29,51		29,51	0,03%	116.266,73	99,43%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA:	22/05/2023	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP	
		2 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	0,8384473		32,78		27,48		27,48	0,02%	116.294,21	99,45%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5189861		17,66		26,83		26,83	0,02%	116.321,04	99,47%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0002860		93.700,61		26,80		26,80	0,02%	116.347,84	99,49%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,0989000		23,38		25,69		25,69	0,02%	116.373,53	99,52%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,9026000		5,16		25,30		25,30	0,02%	116.398,82	99,54%
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA. 1/2"	Material	UN	1,0000000		24,28		24,28		24,28	0,02%	116.423,10	99,56%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,7184720		32,95		23,67		23,67	0,02%	116.446,78	99,58%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	26,0000000		0,88		22,88		22,88	0,02%	116.469,66	99,60%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9000000		25,26		22,73		22,73	0,02%	116.492,39	99,62%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2700000		81,20		21,92		21,92	0,02%	116.514,32	99,64%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,6809440		29,57		20,14		20,14	0,02%	116.534,45	99,65%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	2,0000000		9,82		19,64		19,64	0,02%	116.554,09	99,67%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	86,4909563		0,22		19,03		19,03	0,02%	116.573,12	99,69%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	16,8449124		1,09		18,36		18,36	0,02%	116.591,48	99,70%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9553000		19,20		18,34		18,34	0,02%	116.609,82	99,72%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento	UN	0,0006373		28.443,38		18,13		18,13	0,02%	116.627,95	99,73%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9756500		17,51		17,08		17,08	0,01%	116.645,03	99,75%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0035746		4.077,90		14,58		14,58	0,01%	116.659,61	99,76%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	2,0000000		7,24		14,48		14,48	0,01%	116.674,09	99,77%
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	Material	UN	1,0000000		14,46		14,46		14,46	0,01%	116.688,55	99,79%
00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA	Material	M	2,0416000		6,90		14,09		14,09	0,01%	116.702,64	99,80%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA: 22/05/2023

PRAZO OBRA	BDI	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP
2 MESES	24,20%	15,27%

TAXAS (LS)

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			
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1300000		105,90		13,77		13,77	0,01%	116.716,40	99,81%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,0000000		0,83		13,28		13,28	0,01%	116.729,68	99,82%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,1018896		1,86		13,21		13,21	0,01%	116.742,89	99,83%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,3479000		1,25		12,93		12,93	0,01%	116.755,83	99,84%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.275,6523281		0,01		12,76		12,76	0,01%	116.768,59	99,85%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		6,21		12,42		12,42	0,01%	116.781,01	99,87%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	m²	0,5055361		24,00		12,13		12,13	0,01%	116.793,14	99,88%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		2,99		11,96		11,96	0,01%	116.805,10	99,89%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,1395000		1,41		11,48		11,48	0,01%	116.816,57	99,90%
00007141	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		11,47		11,47		11,47	0,01%	116.828,04	99,91%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,0000000		0,13		11,44		11,44	0,01%	116.839,48	99,92%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4044614		27,98		11,32		11,32	0,01%	116.850,80	99,92%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	0,0000817		114.822,90		9,38		9,38	0,01%	116.860,18	99,93%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,1395000		1,06		8,63		8,63	0,01%	116.868,81	99,94%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		7,34		7,34		7,34	0,01%	116.876,15	99,95%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	2,0000000		3,61		7,22		7,22	0,01%	116.883,37	99,95%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000893		70.256,37		6,27		6,27	0,01%	116.889,64	99,96%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		3,01		6,02		6,02	0,01%	116.895,66	99,96%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,27		5,27		5,27	0,00%	116.900,93	99,97%
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	1,0000000		5,11		5,11		5,11	0,00%	116.906,04	99,97%



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

OBRA: CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023

ORSE MARÇO/2023

DATA: 22/05/2023

PRAZO OBRA	BDI	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP
2 MESES	24,20%	15,27%

TAXAS (LS)

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			
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,3479000		0,39		4,04		4,04	0,00%	116.910,08	99,98%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	Material	UN	2,0000000		1,93		3,86		3,86	0,00%	116.913,94	99,98%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,86		3,72		3,72	0,00%	116.917,66	99,98%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E	Material	KG	0,1848000		15,64		2,89		2,89	0,00%	116.920,55	99,98%
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	0,0004106		6.992,33		2,87		2,87	0,00%	116.923,42	99,99%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,39		2,78		2,78	0,00%	116.926,20	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000		1,10		2,20		2,20	0,00%	116.928,40	99,99%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA.	Material	UN	2,0000000		1,03		2,06		2,06	0,00%	116.930,46	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,6388500		3,03		1,94		1,94	0,00%	116.932,40	99,99%
00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		1,90		1,90		1,90	0,00%	116.934,30	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		0,90		1,80		1,80	0,00%	116.936,10	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		1,49		1,49		1,49	0,00%	116.937,59	100,00%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,0000000		0,09		1,44		1,44	0,00%	116.939,03	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10"	Material	UN	0,0006323		1.708,14		1,08		1,08	0,00%	116.940,11	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0375000		25,75		0,97		0,97	0,00%	116.941,07	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	82,4174885		0,01		0,82		0,82	0,00%	116.941,90	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0377000		13,73		0,52		0,52	0,00%	116.942,41	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Equipamento	H	26,0000000		0,01		0,26		0,26	0,00%	116.942,67	100,00%

Totais por Tipo
Equipamento R\$ 8.166,13
Equipamento para Aquisição R\$ 0,00
Mão de Obra R\$ 32.768,14



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

OBRA:	CONCHA ACÚSTICA - CONSTRUÇÃO DISSIPADOR DE ENERGIA PLUVIAL				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2023 ORSE MARÇO/2023			PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOSMAT. E EQUIP	TAXAS (LS)
DATA:	22/05/2023	2 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			

Material	R\$ 65.490,62
Serviços	R\$ 4.907,95
Taxas	R\$ 132,76
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 5.477,07