



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	6.259,8734993		124,34		778.352,67		778.352,67	3,80%	778.352,67	3,80%
00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.313,0213285		572,08		751.153,24		751.153,24	3,67%	1.529.505,91	7,46%
00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	40.228,665711		15,79		635.210,63		635.210,63	3,10%	2.164.716,54	10,56%
C.06.000.02 U	CPOS/CDH	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	3.720,5628513		129,79		482.891,85		482.891,85	2,36%	2.647.608,40	12,92%
2014														
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22.752,952298		20,99		477.584,47		477.584,47	2,33%	3.125.192,87	15,25%
4ECAV_AR Q02	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-1, PISO/TETO, COM PAINÉIS MONOBLOCO COM LARGURA DE 1.210MM; MÓDULOS CONSTITUÍDOS DE PAINEL CEGO COM ALTURA DE 2.100MM E BANDEIRA CEGA DE 800MM; ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM MONTANTES EM FORMATO DE "H"; PAINÉIS COM ESPESSURA FINAL DE 60 MM, REQUADROS EM MADEIRA MACIÇA, CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA DE 6 MM DE ESPESSURA, MIOLO COM ATENUANTE DE RUÍDO TIPO LÃ DE ROCHA, REVESTIDOS EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; REF. S-60.2 DA DIVIFORMA	Serviços	M²	526,8313639		903,83		476.165,99		476.165,99	2,32%	3.601.358,86	17,57%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20.468,544538		20,99		429.634,75		429.634,75	2,10%	4.030.993,61	19,67%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	19,2316836		20.401,70		392.359,04		392.359,04	1,91%	4.423.352,65	21,58%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17.476,833717		20,99		366.838,74		366.838,74	1,79%	4.790.191,39	23,37%
00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	2.281,1378271		158,28		361.058,50		361.058,50	1,76%	5.151.249,88	25,14%
CAB_02_CE CON	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIQ, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UND	13,9928649		23.590,00		330.091,68		330.091,68	1,61%	5.481.341,56	26,75%
00042421	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	16,9913360		19.417,56		329.930,29		329.930,29	1,61%	5.811.271,85	28,36%
00043055	SINAPI		Material	KG	49.076,735527		6,68		327.832,59		327.832,59	1,60%	6.139.104,44	29,96%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
CAV_ARQ_118	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA, INCLUSIVE MANUTENÇÃO MENSAL, COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES - OBRA DO CAV - 4ª ETAPA	Serviços	MÊS	27,9857298		10.150,00		284.055,16		284.055,16	1,39%	6.423.159,60	31,34%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	30.437,3585948		7,70		234.367,66		234.367,66	1,14%	6.657.527,26	32,49%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	344.154,1736423		0,68		234.024,84		234.024,84	1,14%	6.891.552,10	33,63%
00042416	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	24,9872588		9.193,62		229.723,36		229.723,36	1,12%	7.121.275,46	34,75%
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	79,4748351		2.841,56		225.832,51		225.832,51	1,10%	7.347.107,97	35,85%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	164.652,6594637		1,34		220.634,56		220.634,56	1,08%	7.567.742,54	36,93%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12.667,5794763		16,75		212.181,96		212.181,96	1,04%	7.779.924,49	37,96%
4ECAV_AR_Q50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV3, DIM.4,62X2,00M, COM QUATRO FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	15,9918456		12.874,41		205.885,58		205.885,58	1,00%	7.985.810,07	38,97%
00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	797,9291287		245,77		196.107,04		196.107,04	0,96%	8.181.917,11	39,93%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_ELE V	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA ACESSO RESTRITO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CAPACIDADE 600 KG OU 8 PESSOAS, 05 PARADAS, PERCURSO TOTAL DE 14,80M, TRACÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINA; CABINE CONSTITUIDA POR PAINÉIS, TETO E PORTA EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO, PISO EM GRANITO, GUARDA CORPO AO FUNDO E NAS LATERAIS EM AÇO INOX POLIDO, ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO AJUSTÁVEL, NAS DIMENSÕES DE 1100 MM DE LARGURA, 1400 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA ÚTIL DE 2200 MM; COMANDO COM SISTEMA DE VOZ DIGITALIZADA PARA ANUNCIO DE ANDAR E SENTIDO DE DESLOCAMENTO DA CABINE; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CABINE/PORTARIA; BOTOEIRA DE CABINE E DE PAVIMENTO TIPO NEW SOFT PRESS COM MARCAÇÃO DOS ANDARES E CÓDIGO BRAILE EM ALTO RELEVO; INDICADOR DIGITAL SONORO DE PAVIMENTOS; CONFORME O MODELO DO FABRICANTE, ATENDENDO AO QUE ESTÁ ESTIPULADO NO PROJETO DE ARQUITETURA E NAS NORMAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9994904		194.560,00		194.460,84		194.460,84	0,95%	8.376.377,96	40,87%
4ECAV_AR Q11	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESSURA DE 19 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO LISO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , TIPO THERMATEX AQUATEC HYGENA DA KNAUF AMF OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Material	UN	1.751,7622306		106,13		185.914,53		185.914,53	0,91%	8.562.292,48	41,78%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	6.680,2094106		26,62		177.827,17		177.827,17	0,87%	8.740.119,66	42,65%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	163.755,0154146		1,02		167.030,12		167.030,12	0,82%	8.907.149,77	43,46%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,3193388		8.905,04		163.134,44		163.134,44	0,80%	9.070.284,22	44,26%
00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	13,9928649		11.644,49		162.939,78		162.939,78	0,80%	9.233.223,99	45,06%
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	3.300,5960804		49,19		162.356,32		162.356,32	0,79%	9.395.580,31	45,85%



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

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA									
LOCAL:		CAMPUS VITÓRIA - UFPE									
		SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
			SERVIÇOS		MAT. E EQUIP.						
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H)		70,00% (MÊS)				
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314										

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			
4ECAV_AR_Q42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DA ÁREA DE ABRIGO DOS CONDENSADORES, CONSTITUÍDA DE PEITORIL EM TUBO DE 50X50MM, MONTANTES VERTICAIS EM TUBO DE 50X50MM A CADA 1,00M, REQUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VENEZIANAS COM MÁXIMA VENTILAÇÃO, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, COM ALTURA DE 0.93M, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PONTALETES METÁLICOS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CHUMBADOS PREVIAMENTE NA LAJE DE CONCRETO.	Material	m²	179,2086199		900,00		161.287,76		161.287,76	0,79%	9.556.868,07	46,63%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.480,2099784		20,99		157.009,61		157.009,61	0,77%	9.713.877,68	47,40%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.321,4476294		20,99		153.677,19		153.677,19	0,75%	9.867.554,86	48,15%
CAV_ARQ_113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO LATERAL COM CORRIMÃO DUPLO PARA ESCADA - TIPO4, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M COM FIXAÇÃO DIRETA NO PISO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, FECHAMENTO LATERAL CONSTITUÍDO POR QUATRO TUBOS EM AÇO INOX DE Ø3/4", INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA	Material	M	159,2787823		960,00		152.907,63		152.907,63	0,75%	10.020.462,50	48,90%
4ECAV_INE_L_COT01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR-GERADOR À DIESEL, DE POTÊNCIA PRIME 141KVA, TIPO CONTÊINER, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL NA BASE, CARENADO, TIPO SUPER SILENCIADO 85 DB(A) A DISTÂNCIA DE 1,5M, COM UNIDADE AUTOMÁTICA DE SUPERVISÃO E CONTROLE E UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, INCLUSIVE COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA INTEGRADO, MOTOR MWM, 1800 RPM, TRIFÁSICO, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE FASES DE 380VAC E ENTRE FASE E NEUTRO DE 220VAC; FREQUÊNCIA DE 60HZ; REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO; TIPO BRUSHLESS; ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO COM CARGAS DEFORMANTES; DOTADO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE CORRENTE NOMINAL COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO GERADOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 250 LITROS, INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO NO QGBT - 4ª ETAPA DO CAV. FAB. STEMAC OU SIMILAR	Serviços	UN	0,9994904		152.407,09		152.329,42		152.329,42	0,74%	10.172.791,91	49,64%
00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.158,0577685		129,00		149.389,45		149.389,45	0,73%	10.322.181,36	50,37%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostática, cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	628,6794307		236,84		148.896,44		148.896,44	0,73%	10.471.077,80	51,10%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	53.315,4458706		2,76		147.150,63		147.150,63	0,72%	10.618.228,43	51,81%
4ECAV_CO T71	Próprio	SPLIT EMBUTIR - CAP. 36000BTUS/H - INVERTER - MODELO 4MXD6536G1000AA/4TXK6536G1000AA DA TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,9954132		15.405,00		138.574,34		138.574,34	0,68%	10.756.802,77	52,49%
00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	6.270,8410653		20,95		131.374,12		131.374,12	0,64%	10.888.176,89	53,13%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1.893,3823871		66,99		126.837,69		126.837,69	0,62%	11.015.014,58	53,75%
00004397	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	457,9759739		267,34		122.435,30		122.435,30	0,60%	11.137.449,87	54,35%
00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	841,4909162		142,20		119.660,01		119.660,01	0,58%	11.257.109,88	54,93%
4ECAV_AR Q01	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA REFRÁTIL DIMOFLEX (Pdiv3) COMPOSTA POR CONJUNTO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS SUSPENSOS CONSTITUIDOS POR CHASSIS DE AÇO, ESPESSURA 111MM, FORMA DE DESLOCAMENTO EM GARFO SIMPLES CENTRALIZADO ATRAVÉS DE DUPLA ROLDANA, MIOLO EM LÃ DE ROCHA, ACABAMENTO EM PADRÃO BP NA COR ARGILA E ACOPLAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE REF 101 FIXADO À LAJE ATRAVÉS DE TIRANTE OU SUPORTE ESTRUTURAL FABRICADO NA MEDIDA NECESSÁRIA, FABRICANTE DIMOPLAC OU SIMILAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SUPORTE	Serviços	M²	50,1944054		2.365,35		118.727,34		118.727,34	0,58%	11.375.837,22	55,51%
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	55.782,2785731		2,12		118.258,43		118.258,43	0,58%	11.494.095,65	56,09%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	224,9183121		516,98		116.278,27		116.278,27	0,57%	11.610.373,92	56,65%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	14.097,0157038		8,18		115.313,59		115.313,59	0,56%	11.725.687,51	57,22%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	76.461,0513361		1,50		114.691,58		114.691,58	0,56%	11.840.379,08	57,78%
00001015	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 240 MM2	Material	M	507,2413530		223,46		113.348,15		113.348,15	0,55%	11.953.727,24	58,33%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA																		
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE																		
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)												
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.													
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)												
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314																		

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			
4ECAV_AR_Q41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL TIPO PELE DE VIDRO NAS DIMENSÕES DE 7,96M X 5,70M, Pv-01 - LINHA ATLANTA DA BELMETAL / ECO STICK DA PERFIL ALUMÍNIO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO; COMPOSTO POR ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRONZE E VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4 MM CADA) SEM PELÍCULA, DIVIDO EM 35 MÓDULOS SENDO: 31 MÓDULO FIXOS E 4 MÓDULOS TIPO MAXIM-AR, CONFORME PROJETO.	Serviços	UN	0,9994904		111.302,20		111.245,47		111.245,47	0,54%	12.064.972,71	58,87%
4ECAV_AR_Q51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV4, DIM.4,75X2,00M, COM QUATRO FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	7,9959228		13.292,31		106.284,28		106.284,28	0,52%	12.171.257,00	59,39%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,3193388		5.707,24		104.552,86		104.552,86	0,51%	12.275.809,86	59,90%
CAV_ARQ_112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO PARA ESCADA INTERNA EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1 1/2", PRESO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; COM CANOPLA DE ACABAMENTO EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO CONFORME INDICADO EM PROJETO.	Material	M	256,3692750		399,53		102.427,22		102.427,22	0,50%	12.378.237,08	60,40%
4ECAV_AR_Q43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 1, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,75X2,85M, 2 FOLHAS COM 6 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Material	UN	7,9959228		12.462,50		99.649,19		99.649,19	0,49%	12.477.886,26	60,89%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	12.246,646917		8,13		99.565,24		99.565,24	0,49%	12.577.451,50	61,37%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.660,5451587		20,99		97.824,84		97.824,84	0,48%	12.675.276,35	61,85%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	4.102,8859769		23,64		96.992,22		96.992,22	0,47%	12.772.268,57	62,32%
4ECAV_CO_T84	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 885M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH250	Equipamento	UN	25,9867491	0,0000000	3.679,35	3.679,35	95.614,35	0,00	95.614,35	0,47%	12.867.882,92	62,79%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA																					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE																					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)															
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.																
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H)															
							70,00% (MÊS)															
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314																					

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			
00000998	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 95 MM2	Material	M	1.105,7861496		86,41		95.550,98		95.550,98	0,47%	12.963.433,90	63,26%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	163.755,0154146		0,57		93.340,36		93.340,36	0,46%	13.056.774,26	63,71%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12.709,8162440		7,30		92.781,66		92.781,66	0,45%	13.149.555,91	64,17%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	29.093,8150998		3,17		92.227,39		92.227,39	0,45%	13.241.783,31	64,62%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.832,6243337		23,98		91.906,33		91.906,33	0,45%	13.333.689,64	65,06%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	18.144,3880120		5,06		91.810,60		91.810,60	0,45%	13.425.500,24	65,51%
4ECAV_AR Q03	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 900MM, MODULO CONSTITUIDO DE PORTA DE GIRO COM ALTURA DE 2100MM E BANDEIRA FIXA COM ALTURA DE 800MM; FOLHA DA PORTA COM ESPESSURA DE 35MM, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA COM LARGURA DE 160 MM; CONTRAPLACAMENTO EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO EM MANTA DE LÃ DE ROCHA; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; FECHADURA REF. 610 EXT ST2 55ROS DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; DOBRADIÇAS DE 3X2 ½ " DOTADAS DE PINO CENTRAL, ROLAMENTOS INTERNOS COM ESFERAS DE AÇO DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; BANDEIRA COM ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS INDIVIDUAIS DE MADEIRA, COM ESPESSURA DE 60 MM, REQUADRADOS COM MADEIRA MACIÇA CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA, COM MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO TIPO LÃ DE ROCHA; REF P.S-60.3 DA DIVIFORMA	Serviços	UN	26,9862395		3.389,38		91.466,62		91.466,62	0,45%	13.516.966,86	65,96%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.324,0063620		16,75		89.177,11		89.177,11	0,44%	13.606.143,97	66,39%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR Q48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 8MM, TIPO JV1, DIM.1,26X1,20M, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	51,9734982		1.662,50		86.405,94		86.405,94	0,42%	13.692.549,91	66,82%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.075,0171899		20,99		85.534,61		85.534,61	0,42%	13.778.084,52	67,23%
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,2695042		4.613,27		84.282,16		84.282,16	0,41%	13.862.366,68	67,64%
4ECAV_CO T86	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 201M³/H - PRESSÃO 31MMCA - MOD. FH100	Equipamento	UN	33,9826719	0,0000000	2.412,08	2.412,08	81.968,92	0,00	81.968,92	0,40%	13.944.335,60	68,04%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.609,4337996		10,66		81.116,56		81.116,56	0,40%	14.025.452,16	68,44%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10.320,8760813		7,71		79.573,95		79.573,95	0,39%	14.105.026,12	68,83%
CAV_ARQ_81	Próprio	PISO COM MANTA VINÍLICA, ESP=2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020964 SPIRIT, FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M²	279,8712911		277,94		77.787,43		77.787,43	0,38%	14.182.813,55	69,21%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.503,1008312		20,99		73.530,09		73.530,09	0,36%	14.256.343,63	69,57%
COT CTG AUDITÓRIO 03	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	2,9984711		24.300,00		72.862,85		72.862,85	0,36%	14.329.206,48	69,92%
10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	2.364,5086826		30,00		70.935,26		70.935,26	0,35%	14.400.141,74	70,27%
1319 AGETOP CIVIL		ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xmes	3.720,5628513		18,32		68.160,71		68.160,71	0,33%	14.468.302,45	70,60%
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,0696261		3.668,94		66.296,37		66.296,37	0,32%	14.534.598,82	70,92%
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	2.906,8776514		22,56		65.579,16		65.579,16	0,32%	14.600.177,98	71,24%
00001018	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 50 MM2	Material	M	1.369,5516532		47,57		65.149,57		65.149,57	0,32%	14.665.327,56	71,56%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	85.481,6679223		0,76		64.966,07		64.966,07	0,32%	14.730.293,62	71,88%



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

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA									
LOCAL:		CAMPUS VITÓRIA - UFPE									
		SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.					
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)				
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314										

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			
4ECAV_AR_Q_60	Próprio	FORNECIMENTO DE GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+250MM+22MM) EM MÓDULOS DE 200X900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM	Material	M	64,7669747		997,65		64.614,77		64.614,77	0,32%	14.794.908,40	72,19%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17.039,5201145		3,73		63.557,41		63.557,41	0,31%	14.858.465,81	72,50%
CAV_ARQ_114	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO TIPO 0, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO A CADA METRO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, FECHAMENTO LATERAL CONSTITUÍDO POR QUATRO TUBOS EM AÇO INOX DE Ø3/4", INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHE.	Material	M	76,6409201		825,00		63.228,76		63.228,76	0,31%	14.921.694,57	72,81%
I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	20.589,5012266		3,05		62.797,98		62.797,98	0,31%	14.984.492,54	73,12%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1.146,2452801		54,55		62.527,68		62.527,68	0,31%	15.047.020,22	73,42%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	44.761,8898485		1,24		55.504,74		55.504,74	0,27%	15.102.524,97	73,70%
4ECAV_AR_Q53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM NA COR BRONZE PARA O HALL DO ELEVADOR E SALA DE RACK, TIPO Pav1, COM A DIMENSÃO DE 1,76 X 2,90M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS DE GIRO COM ALTURA DE 2,10M E BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM ALTURA DE 0,80M, FOLHAS DE GIRO COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHOS E FECHADURA EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 400 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO ACETINADO, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR	Material	UN	5,9969421		9.095,00		54.542,19		54.542,19	0,27%	15.157.067,16	73,96%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40.504,9799332		1,33		53.871,62		53.871,62	0,26%	15.210.938,78	74,22%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.212,4752197		16,75		53.808,96		53.808,96	0,26%	15.264.747,74	74,49%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	2.379,4766833		22,50		53.538,23		53.538,23	0,26%	15.318.285,97	74,75%
F.07.000.02 U 2016	CPOS/CDH	EPS (poliestireno expandido) tipo 5F com densidade de 22,5 kg/m³, antichamas (tipo F), resistência a compressão de 104 KPa, deformação de 10%, em blocos	Material	m³	38,8625836		1.338,03		51.999,30		51.999,30	0,25%	15.370.285,27	75,00%
12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	75,4035510		683,15		51.511,94		51.511,94	0,25%	15.421.797,20	75,25%
00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	96,6897270		532,08		51.446,67		51.446,67	0,25%	15.473.243,87	75,50%
4ECAV_AR Q44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 2, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,90X2,85M, 2 FOLHAS COM 6 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Serviços	UN	3,9979614		12.850,00		51.373,80		51.373,80	0,25%	15.524.617,68	75,76%
4ECAV_CO T57	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO PARA OS GASES (HIDROGÊNIO, HÉLIO, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, ARGÔNIO, GÁS CARBÔNICO E MISTURAS) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ½" OD	Material	UN	19,9898070		2.561,96		51.213,09		51.213,09	0,25%	15.575.830,76	76,01%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.478,5253694		34,43		50.905,63		50.905,63	0,25%	15.626.736,39	76,25%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	6.256,9207793		8,05		50.368,21		50.368,21	0,25%	15.677.104,60	76,50%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	97,4709487		516,66		50.359,34		50.359,34	0,25%	15.727.463,94	76,75%
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	2.181,1378180		22,77		49.664,51		49.664,51	0,24%	15.777.128,45	76,99%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.300,2845575		20,99		48.282,97		48.282,97	0,24%	15.825.411,43	77,22%
P9891	SICRO3	Engenheiro mecânico	Mão de Obra	mês	1,9989807		24.092,97		48.161,38		48.161,38	0,24%	15.873.572,81	77,46%
00043678	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	654,9140654		69,64		45.608,22		45.608,22	0,22%	15.919.181,02	77,68%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA													
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE													
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)							
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.								
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)							
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314													

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			
00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	8,9954132		4.889,36		43.981,81		43.981,81	0,21%	15.963.162,84	77,90%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.483,0319989		28,22		41.851,16		41.851,16	0,20%	16.005.014,00	78,10%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	162,9169272		252,08		41.068,10		41.068,10	0,20%	16.046.082,10	78,30%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6.324,3540924		6,20		39.211,00		39.211,00	0,19%	16.085.293,09	78,49%
00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	308,6427043		123,76		38.197,62		38.197,62	0,19%	16.123.490,72	78,68%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	4.310,3063957		8,84		38.103,11		38.103,11	0,19%	16.161.593,82	78,86%
4ECAV_AR Q12	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.1 DE GIRO MANUAL A ESQUERDA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 900X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	6,9964325		5.420,79		37.926,19		37.926,19	0,19%	16.199.520,01	79,05%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26.336,5760094		1,43		37.661,30		37.661,30	0,18%	16.237.181,32	79,23%
00000977	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 70 MM2	Material	M	557,9654883		66,55		37.132,60		37.132,60	0,18%	16.274.313,92	79,41%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	44.761,8898485		0,82		36.704,75		36.704,75	0,18%	16.311.018,67	79,59%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	29.974,3459871		1,20		35.969,22		35.969,22	0,18%	16.346.987,89	79,77%
I2148	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 300KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5, Norma NBR:5440/2014.	Material	UN	0,9994904		35.874,29		35.856,01		35.856,01	0,17%	16.382.843,89	79,94%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	10.044,8718961		3,52		35.357,95		35.357,95	0,17%	16.418.201,84	80,12%
D.05.000.02 U 3509	CPOS/CDH	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	48,3593411		730,52		35.327,47		35.327,47	0,17%	16.453.529,31	80,29%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	
				113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00041932	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	M	141,3978999		246,95		34.918,21		34.918,21	0,17%	16.488.447,52	80,46%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	8.214,0364593		4,24		34.827,51		34.827,51	0,17%	16.523.275,03	80,63%
M0019	SICRO3	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	Material	un	249,3236176		135,15		33.695,44		33.695,44	0,16%	16.556.970,47	80,79%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	4.071,7802423		8,22		33.470,03		33.470,03	0,16%	16.590.440,51	80,96%
4ECAV_AR Q15	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.4 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA, MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1300X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	3,9979614		8.322,73		33.273,95		33.273,95	0,16%	16.623.714,46	81,12%
4ECAV_AR Q16	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.5 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A DIREITA, MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1300X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	3,9979614		8.322,73		33.273,95		33.273,95	0,16%	16.656.988,41	81,28%
00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	1.383,4231300		24,00		33.202,16		33.202,16	0,16%	16.690.190,57	81,44%
00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	615,6760612		49,70		30.599,10		30.599,10	0,15%	16.720.789,67	81,59%
00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	278,3100872		107,08		29.801,44		29.801,44	0,15%	16.750.591,11	81,74%
00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	353,0799613		79,57		28.094,57		28.094,57	0,14%	16.778.685,69	81,87%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1.445,2630473		19,11		27.618,98		27.618,98	0,13%	16.806.304,66	82,01%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1.342,2505743		20,47		27.475,87		27.475,87	0,13%	16.833.780,53	82,14%
12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Material	un	112,9424096		238,74		26.963,87		26.963,87	0,13%	16.860.744,40	82,28%
4ECAV_AR Q24	Próprio	FORNECIMENTO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARREDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	908,2068971		29,28		26.592,30		26.592,30	0,13%	16.887.336,70	82,40%
F.08.000.02 U 8059	CPOS/CDH	Perfil de acabamento com borracha termoplástica vulcanizada de embutir, para junta dilatação piso-piso, fixação em perfis de alumínio, ref. GFTW100V/GFT100x2" da CS Brasil ou equivalente	Material	M	127,7618531		206,92		26.436,48		26.436,48	0,13%	16.913.773,18	82,53%
00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	11,9938842		2.132,65		25.578,76		25.578,76	0,12%	16.939.351,94	82,66%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	29.974,345987 1		0,85		25.478,19		25.478,19	0,12%	16.964.830,13	82,78%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	7.838,3313637		3,20		25.082,66		25.082,66	0,12%	16.989.912,79	82,91%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40.504,979933 2		0,61		24.708,04		24.708,04	0,12%	17.014.620,83	83,03%
O.08.000.06 U 3014	CPOS/CDH	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 7/8" (0,918 kg/m)	Material	M	301,8874449		79,79		24.087,60		24.087,60	0,12%	17.038.708,43	83,14%
4ECAV_AR Q57	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X150X3MM	Material	M	88,5502474		272,00		24.085,67		24.085,67	0,12%	17.062.794,10	83,26%



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

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA									
LOCAL:		CAMPUS VITÓRIA - UFPE									
		SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.					
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)				
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314										

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			
4ECAV_CO T15	Próprio	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C3 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFICIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUCCÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM. DUTO REDUTOR DE RUÍDO PARA	Serviços	UN	0,9994904		23.800,00		23.787,87		23.787,87	0,12%	17.086.581,97	83,38%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
4ECAV_CO T16	Próprio	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C4 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUCÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TIPO NO Ø 200MM. DUTO REDUTOR DE DIÂMETRO PARA PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Serviços	UN	0,9994904		23.800,00		23.787,87		23.787,87	0,12%	17.110.369,84	83,49%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	1.008,2751913		23,58		23.775,13		23.775,13	0,12%	17.134.144,97	83,61%
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	2.547,6709195		9,22		23.489,53		23.489,53	0,11%	17.157.634,49	83,72%
00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	492,1832813		45,03		22.163,01		22.163,01	0,11%	17.179.797,51	83,83%
00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	1.920,9205052		11,38		21.860,08		21.860,08	0,11%	17.201.657,58	83,94%
4ECAV_AR Q27	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	69,9643246		309,35		21.643,46		21.643,46	0,11%	17.223.301,05	84,04%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00001000	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 185 MM2	Material	M	126,8103383		168,16		21.324,43		21.324,43	0,10%	17.244.625,47	84,15%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	674,3359007		31,44		21.201,12		21.201,12	0,10%	17.265.826,59	84,25%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.251,6848103		16,90		21.153,47		21.153,47	0,10%	17.286.980,07	84,35%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.261,6333606		16,75		21.132,36		21.132,36	0,10%	17.308.112,43	84,46%
4ECAV_AR Q45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 3, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,75X2,40M, 2 FOLHAS COM 4 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Serviços	UN	1,9989807		10.500,00		20.989,30		20.989,30	0,10%	17.329.101,72	84,56%
861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	499,7451754		41,73		20.854,37		20.854,37	0,10%	17.349.956,09	84,66%
CAV_ARQ_115	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO - TIPO1, PARA RAMPAS, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHE.	Material	M	43,1879781		479,12		20.692,22		20.692,22	0,10%	17.370.648,31	84,76%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	531,3295115		38,80		20.615,59		20.615,59	0,10%	17.391.263,90	84,86%
00042417	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,9989807		10.306,80		20.603,09		20.603,09	0,10%	17.411.866,99	84,96%
4ECAV_CO T61	Próprio	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO ½" (PARA GASES)	Material	M	449,2209382		45,83		20.587,80		20.587,80	0,10%	17.432.454,79	85,06%
00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	30,9842009		638,44		19.781,55		19.781,55	0,10%	17.452.236,34	85,16%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00037758	SINAPI	CAMINHAO 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	0,0275578		715.315,30		19.712,55		19.712,55	0,10%	17.471.948,89	85,26%
10103	ORSE	QFAC - Quadro / Paineis em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	Material	un	2,9984711		6.497,22		19.481,73		19.481,73	0,10%	17.491.430,62	85,35%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	4.030,4926551		4,82		19.426,97		19.426,97	0,09%	17.510.857,59	85,45%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	75,9612667		249,90		18.982,72		18.982,72	0,09%	17.529.840,31	85,54%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	1.142,0082067		16,58		18.934,50		18.934,50	0,09%	17.548.774,81	85,63%
H02930020	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	67,5278469		276,17		18.649,17		18.649,17	0,09%	17.567.423,97	85,72%
00041955	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	Material	KG	242,8278299		75,50		18.333,50		18.333,50	0,09%	17.585.757,48	85,81%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	665,6605736		27,37		18.219,13		18.219,13	0,09%	17.603.976,61	85,90%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	8.065,3114246		2,24		18.066,30		18.066,30	0,09%	17.622.042,90	85,99%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	71,9633053		250,24		18.008,10		18.008,10	0,09%	17.640.051,00	86,08%
CAV_ARQ_69	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	38,9801237		456,45		17.792,48		17.792,48	0,09%	17.657.843,48	86,16%
4ECAV_CO_T54	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD	Material	UN	6,9964325		2.520,00		17.631,01		17.631,01	0,09%	17.675.474,49	86,25%
4ECAV_CO_T19	Próprio	CENTRAIS DUPLA E SIMPLES DAS MISTURAS - GÁS CARBÔNICO, OXIGÊNIO, E NITROGÊNIO - (CO2+O2+N2), COM SUPORTE PARA 3 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	1,9989807		8.809,69		17.610,40		17.610,40	0,09%	17.693.084,89	86,34%
4ECAV_AR_Q55	Próprio	FORNECIMENTO DE GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+150MM+22MM) EM MÓDULOS DE 100X900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM	Material	M	19,8898580		883,33		17.569,31		17.569,31	0,09%	17.710.654,20	86,42%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	584,8941672		29,57		17.295,32		17.295,32	0,08%	17.727.949,52	86,51%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
I8436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	27,3660458		630,91		17.265,51		17.265,51	0,08%	17.745.215,03	86,59%
4ECAV_AR Q28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA1, DIM.0,75X1,50M, DE UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM, BRAÇOS E FECHOS EM ALUMÍNIO, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	13,9928649		1.225,14		17.143,22		17.143,22	0,08%	17.762.358,25	86,67%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	421,8713840		40,54		17.102,67		17.102,67	0,08%	17.779.460,91	86,76%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	842,8817968		19,98		16.840,78		16.840,78	0,08%	17.796.301,69	86,84%
00013127	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	Material	M	319,8369123		48,49		15.508,89		15.508,89	0,08%	17.811.810,58	86,92%
4ECAV_CO T82	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM FIBRA DE VIDRO - CARCAÇA EM RESINA EPOXI - ROTOR LIMIT LOAD EM POLIPROPILENO - CAP. 1800M³/H - 4 POLO - MOD. E/28V - A-H E E/28V - H	Equipamento	UN	1,9989807	0,0000000	7.750,00	0,00	15.492,10	0,00	15.492,10	0,08%	17.827.302,68	86,99%
M11040303 7	EMBASA	TALHA ELETRICA DE CORRENTE P/TROLE MANUAL OU MOTORIZADO, P/ALT.ELEV. H=3,00 m, CAP.=500 kg,INCL. ELEMENTOS COMANDO, CABO ALIMENTACAO ELETRICA C/ L=10,00m e PINT. PROTECAO, EXCLUSIVE TRILHOS ROLAMENTO	Equipamento	CJ	1,9989807		7.725,65		15.443,43		15.443,43	0,08%	17.842.746,11	87,07%
O.08.000.06 3016	CPOS/CDH U	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/8" (1,200 kg/m)	Material	M	145,4325926		105,43		15.332,96		15.332,96	0,07%	17.858.079,07	87,14%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	334,7178154		45,43		15.206,23		15.206,23	0,07%	17.873.285,30	87,22%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	859,2509262		17,67		15.182,96		15.182,96	0,07%	17.888.468,26	87,29%
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	75,4115470		200,00		15.082,31		15.082,31	0,07%	17.903.550,57	87,36%
F.08.000.02 8061	CPOS/CDH U	Perfil de acabamento com borracha santoprene de embutir, para junta dilatação parede-parede ou forro-forro, fixação em perfis de alumínio, ref. Cosimo Cataldo ou equivalente	Material	M	151,5427270		99,45		15.070,92		15.070,92	0,07%	17.918.621,50	87,44%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	339,0903867		44,41		15.059,00		15.059,00	0,07%	17.933.680,50	87,51%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	112,6154630		130,68		14.716,59		14.716,59	0,07%	17.948.397,09	87,58%
4ECAV_CO T30	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	2,9984711		4.893,32		14.672,48		14.672,48	0,07%	17.963.069,57	87,65%
10083	ORSE	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura	Material	m	12,5935784		1.164,61		14.666,61		14.666,61	0,07%	17.977.736,17	87,73%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	293,8248660		49,88		14.655,98		14.655,98	0,07%	17.992.392,16	87,80%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1.137,8148419		12,78		14.541,27		14.541,27	0,07%	18.006.933,43	87,87%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3.913,6047974		3,71		14.519,47		14.519,47	0,07%	18.021.452,91	87,94%
00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	17,9908263		774,11		13.926,88		13.926,88	0,07%	18.035.379,78	88,01%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	71,9633053		192,94		13.884,60		13.884,60	0,07%	18.049.264,38	88,07%
4ECAV_CO T13	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C1 (EXISTENTE), DIM. 1,50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	Serviços	UN	0,9994904		13.800,00		13.792,97		13.792,97	0,07%	18.063.057,35	88,14%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO T14	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C2 (EXISTENTE), DIM. 1,50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	Serviços	UN	0,9994904		13.800,00		13.792,97		13.792,97	0,07%	18.076.850,32	88,21%
4ECAV_CO T17	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C5 (EXISTENTE), DIM. 1,50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9994904		13.800,00		13.792,97		13.792,97	0,07%	18.090.643,28	88,28%
00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	10,9943939		1.249,39		13.736,29		13.736,29	0,07%	18.104.379,57	88,34%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	639,4484343		21,37		13.665,01		13.665,01	0,07%	18.118.044,58	88,41%
4ECAV_CO T73	Próprio	SPLIT EMBUTIR - CAP. 6000BTUS/H - CONVENCIONAL - GÁS R410A MODELO 42BQA60510MC/38CCL60535MC CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento	UN	0,9994904	0,0000000	13.366,26	1,00	13.359,45	0,00	13.359,45	0,07%	18.131.404,03	88,48%
00039620	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	14,9923553		886,39		13.289,07		13.289,07	0,06%	18.144.693,11	88,54%
00036882	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	Material	m²	69,5270475		189,27		13.159,38		13.159,38	0,06%	18.157.852,49	88,60%
00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	997,9987274		13,03		13.003,92		13.003,92	0,06%	18.170.856,41	88,67%
4ECAV_CO T35	Próprio	COTOVELO DE ¼" INOX	Material	UN	134,9311974		96,22		12.983,08		12.983,08	0,06%	18.183.839,49	88,73%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	369,9721794		34,99		12.945,33		12.945,33	0,06%	18.196.784,82	88,79%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	715,7113703		18,06		12.925,75		12.925,75	0,06%	18.209.710,57	88,86%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26.336,5760094		0,49		12.904,92		12.904,92	0,06%	18.222.615,49	88,92%
00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	2.987,0023014		4,32		12.903,85		12.903,85	0,06%	18.235.519,34	88,98%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	256,9164959		50,02		12.850,96		12.850,96	0,06%	18.248.370,30	89,05%
00039742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	301,8874449		42,24		12.751,73		12.751,73	0,06%	18.261.122,03	89,11%
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	456,3744905		27,88		12.723,72		12.723,72	0,06%	18.273.845,75	89,17%
M0018	SICRO3	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	Material	un	747,9708529		16,84		12.599,12		12.599,12	0,06%	18.286.444,87	89,23%
4ECAV_AR Q18	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.7 DE CORRER MANUAL COM DUAS FOLHAS; MODELO SL CM- PAINEL STD; DIMENSÃO 2452X2200X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÁ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		12.571,39		12.564,98		12.564,98	0,06%	18.299.009,85	89,29%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	8,9954132		1.387,25		12.478,89		12.478,89	0,06%	18.311.488,74	89,35%
I9642	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 3CV - Q = 3,00 L/s - Q = 10,80 M3/h - Hman = 26,59 mca	Material	UN	1,9989807		6.209,10		12.411,87		12.411,87	0,06%	18.323.900,61	89,41%
00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	71,6114047		167,24		11.976,29		11.976,29	0,06%	18.335.876,90	89,47%
00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	23,9877684		497,82		11.941,59		11.941,59	0,06%	18.347.818,49	89,53%
6.26.85	FDE	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	Material	M	159,4578910		74,75		11.919,48		11.919,48	0,06%	18.359.737,97	89,59%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
CAV_ARQ_63	Próprio	ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	3,9979614		2.926,02		11.698,12		11.698,12	0,06%	18.371.436,08	89,65%
4ECAV_AR_Q46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 4, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,90X2,40M, 2 FOLHAS COM 4 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA)E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Serviços	UN	0,9994904		11.400,00		11.394,19		11.394,19	0,06%	18.382.830,27	89,70%
CAV_ARQ_74	Próprio	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO	Material	UN	13,9928649		813,00		11.376,20		11.376,20	0,06%	18.394.206,47	89,76%
4ECAV_AR_Q29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA2, DIM.0,45X1,50M, DE UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	13,9928649		810,00		11.334,22		11.334,22	0,06%	18.405.540,69	89,81%
CAV_ARQ_73	Próprio	CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO	Material	UN	6,9964325		1.614,25		11.293,99		11.293,99	0,06%	18.416.834,69	89,87%
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	117,9798410		94,81		11.185,67		11.185,67	0,05%	18.428.020,35	89,92%
00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	573,9507533		18,93		10.864,89		10.864,89	0,05%	18.438.885,24	89,98%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR_Q13	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL 2 DE GIRO MANUAL A DIREITA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 900X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,9989807		5.420,79		10.836,05		10.836,05	0,05%	18.449.721,30	90,03%
00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	285,6993193		37,92		10.833,72		10.833,72	0,05%	18.460.555,01	90,08%
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	0,0213220		507.926,79		10.830,03		10.830,03	0,05%	18.471.385,04	90,13%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	359,8165263		30,00		10.794,50		10.794,50	0,05%	18.482.179,54	90,19%
4ECAV_AR_Q_58	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X50X3MM	Material	M	72,8254257		148,16		10.789,82		10.789,82	0,05%	18.492.969,35	90,24%
CAV_ARQ_62	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	16,9913360		632,24		10.742,60		10.742,60	0,05%	18.503.711,96	90,29%
4ECAV_CO_T77	Próprio	EXAUSTOR AXIAL - CAP. 4382M³/H - 10MMCA - 1750RPM - 0,5CV - MOD. AFR-AL400	Material	UN	4,9974518		2.138,40		10.686,55		10.686,55	0,05%	18.514.398,51	90,34%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	46,9760465		226,48		10.639,14		10.639,14	0,05%	18.525.037,64	90,40%
00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	470,7599552		22,32		10.507,36		10.507,36	0,05%	18.535.545,00	90,45%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	45,1149955		232,69		10.497,81		10.497,81	0,05%	18.546.042,81	90,50%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR Q54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM NA COR BRONZE PARA O HALL DO ELEVADOR E SALA DE RACK, TIPO Pav2 – COM A DIMENSÃO DE 1,76 X 2,90M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS INFERIORES FIXAS COM ALTURA DE 2,10M E BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM ALTURA DE 0,80M, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR	Material	UN	1,9989807		5.250,00		10.494,65		10.494,65	0,05%	18.556.537,46	90,55%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	58.276,788489 0		0,18		10.489,82		10.489,82	0,05%	18.567.027,28	90,60%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	451,8357648		22,96		10.374,15		10.374,15	0,05%	18.577.401,43	90,65%
00041805	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	Equipamento	MES	11,9938842		862,50		10.344,73		10.344,73	0,05%	18.587.746,16	90,70%
00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	15,9918456		638,83		10.216,07		10.216,07	0,05%	18.597.962,23	90,75%
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	284,9578974		35,85		10.215,74		10.215,74	0,05%	18.608.177,97	90,80%
4ECAV_AR Q21	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA TIPO SALA LIMPA PARA O LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO, TIPO PSL. 10 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1400X2135X50MM, FOLHA MAIOR 1000MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO NA FOLHA MAIOR; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		10.126,95		10.121,79		10.121,79	0,05%	18.618.299,76	90,85%
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	3.117,7885613		3,24		10.101,63		10.101,63	0,05%	18.628.401,39	90,90%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	100,2028477		100,61		10.081,41		10.081,41	0,05%	18.638.482,80	90,95%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR Q47	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO FRONTAL DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR EM PAINEL DE ACM (ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL) COM LÂMINAS EXTERNAS ALUMÍNIO DE 0,3MM E NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM ESPESSURA FINAL DE 4MM, TIPO REYNOBOND, ALUCOBOND, OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURAS AUXILIARES.	Serviços	m²	19,3501332		520,00		10.062,07		10.062,07	0,05%	18.648.544,87	91,00%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.026,4765903		9,67		9.926,03		9.926,03	0,05%	18.658.470,90	91,05%
4ECAV_CO U19	Próprio	VARIADOR DE VELOCIDADE	Material	UN	11,9938842		827,40		9.923,74		9.923,74	0,05%	18.668.394,64	91,10%
00001019	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 35 MM2	Material	M	304,3448118		32,17		9.790,77		9.790,77	0,05%	18.678.185,41	91,14%
4ECAV_CO T26	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE GÁS CARBÔNICO- CO2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ½" - INOX	Material	UN	1,9989807		4.893,32		9.781,65		9.781,65	0,05%	18.687.967,06	91,19%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.284,7596035		7,60		9.764,17		9.764,17	0,05%	18.697.731,24	91,24%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	457,5717806		20,99		9.604,43		9.604,43	0,05%	18.707.335,67	91,29%
4ECAV_AR Q14	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.3 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS IGUAIS; MODELO SL EC2- P/V STD; DIMENSÃO 1857X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DÁNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		9.544,95		9.540,09		9.540,09	0,05%	18.716.875,75	91,33%
4ECAV_AR Q49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 8MM, TIPO JV2, DIM.1,18X1,20M, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	Material	UN	5,9969421		1.586,00		9.511,15		9.511,15	0,05%	18.726.386,90	91,38%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
00011649	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	Material	UN	15,9918456		584,76		9.351,39		9.351,39	0,05%	18.735.738,30	91,42%
00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1.073,2447428		8,66		9.294,30		9.294,30	0,05%	18.745.032,60	91,47%
D04900008	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	60,1804774		153,44		9.234,09		9.234,09	0,05%	18.754.266,69	91,51%
00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7.5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	327,6551757		27,65		9.059,67		9.059,67	0,04%	18.763.326,35	91,56%
003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Material	UN	6,9964325		1.285,90		8.996,71		8.996,71	0,04%	18.772.323,07	91,60%
00004234	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Mão de Obra	H	276,8586559		32,18		8.909,31		8.909,31	0,04%	18.781.232,38	91,65%
00000392	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	3.005,3020019		2,94		8.835,59		8.835,59	0,04%	18.790.067,97	91,69%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.256,1828776		0,86		8.820,32		8.820,32	0,04%	18.798.888,28	91,73%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	355,3479730		24,30		8.634,96		8.634,96	0,04%	18.807.523,24	91,77%
00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	53,9724789		159,92		8.631,28		8.631,28	0,04%	18.816.154,52	91,82%
4ECAV_AR Q52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV5 - SALA DE TÉCNICAS LABORATÓRIO DE ANATOMIA, DIM.5,00X1,10M, COM SEIS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	0,9994904		8.615,66		8.611,27		8.611,27	0,04%	18.824.765,79	91,86%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	323,1380738		26,49		8.559,93		8.559,93	0,04%	18.833.325,71	91,90%
00039735	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	145,4325926		58,47		8.503,44		8.503,44	0,04%	18.841.829,16	91,94%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	35,9816526		236,16		8.497,43		8.497,43	0,04%	18.850.326,58	91,98%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR Q17	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.6 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1400X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		8.497,33		8.493,00		8.493,00	0,04%	18.858.819,58	92,03%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	13,9928649		605,29		8.469,74		8.469,74	0,04%	18.867.289,33	92,07%
H02930021	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	67,5278469		125,23		8.456,51		8.456,51	0,04%	18.875.745,84	92,11%
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	101,5840014		83,06		8.437,57		8.437,57	0,04%	18.884.183,40	92,15%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	383,3268207		21,80		8.356,52		8.356,52	0,04%	18.892.539,93	92,19%
M11040501 3	EMBASA	TROLE MOTORIZADO P/ TALHA ELETRICA, C/ CAP. = 1000 kg	Equipamento	UN	1,9989807		4.174,60		8.344,94		8.344,94	0,04%	18.900.884,87	92,23%
S.04.000.06 6171	CPOS/CDH U	Ducha higiênica com registro, ref. Belle Epoque Light 1984 C51 da Deca, Delicatta 10906 da Docol, Aquarius 2195-A da Fabrimar ou equivalente	Material	UN	37,9806333		218,65		8.304,47		8.304,47	0,04%	18.909.189,34	92,27%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	71,9633053		114,72		8.255,63		8.255,63	0,04%	18.917.444,97	92,31%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.713,3539491		1,06		8.176,16		8.176,16	0,04%	18.925.621,13	92,35%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.097,3400511		1,97		8.071,76		8.071,76	0,04%	18.933.692,88	92,39%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	418,9479247		19,22		8.052,18		8.052,18	0,04%	18.941.745,06	92,43%
042636	IOPES	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 6"	Material	M	299,8471052		26,50		7.945,95		7.945,95	0,04%	18.949.691,01	92,47%
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	286,9753767		27,62		7.926,26		7.926,26	0,04%	18.957.617,27	92,51%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	71,9633053		108,15		7.782,83		7.782,83	0,04%	18.965.400,10	92,55%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	404,6465465		19,15		7.748,98		7.748,98	0,04%	18.973.149,09	92,58%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR Q37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA2, DIM.1,80X2,10M, FECHAMENTO EXTERNO DO SHAFT, COM DUAS FOLHAS ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,9989807		3.865,03		7.726,12		7.726,12	0,04%	18.980.875,21	92,62%
00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	675,6154975		11,31		7.641,21		7.641,21	0,04%	18.988.516,42	92,66%
MATED- 11055	SETOP	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	Material	un	64,9668728		117,29		7.619,96		7.619,96	0,04%	18.996.136,38	92,70%
4ECAV_CO T53	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO – CO2 REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	2,9984711		2.520,00		7.556,15		7.556,15	0,04%	19.003.692,53	92,73%
4ECAV_CO T55	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO PARA AR COMPRIMIDO - ARC REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	2,9984711		2.520,00		7.556,15		7.556,15	0,04%	19.011.248,68	92,77%
4ECAV_AR Q19	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.8 DE CORRER MANUAL COM UMA FOLHA; MODELO SL CM-P/V STD; DIMENSÃO 1200X2200X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		7.534,05		7.530,21		7.530,21	0,04%	19.018.778,89	92,81%
4ECAV_CO U22	Próprio	CABO PP 5X1,5MM²	Material	M	1.121,4281736		6,69		7.502,35		7.502,35	0,04%	19.026.281,24	92,84%
00014148/SI NAPI	ORSE	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	7.995,9228064		0,91		7.276,29		7.276,29	0,04%	19.033.557,53	92,88%
4ECAV_CA B COT07	Próprio	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO)	Material	UN	203,8960316		35,22		7.181,22		7.181,22	0,04%	19.040.738,75	92,91%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.097,3400511		1,73		7.088,40		7.088,40	0,03%	19.047.827,15	92,95%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	444,5719591		15,77		7.010,90		7.010,90	0,03%	19.054.838,05	92,98%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	347,8265641		19,46		6.768,70		6.768,70	0,03%	19.061.606,75	93,01%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO T22	Próprio	CENTRAL DUPLA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO - (O2+N2), COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	0,9994904		6.697,84		6.694,43		6.694,43	0,03%	19.068.301,18	93,05%
4ECAV_CO T23	Próprio	CENTRAL DUPLA PARA MISTURA (CO2 + O2 + N2) COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	0,9994904		6.697,84		6.694,43		6.694,43	0,03%	19.074.995,60	93,08%
4ECAV_INE L COT28	Próprio	LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO - MYN-104C/2-01LED - 48W , FAB. MELFEX OU SIMILAR	Material	UN	6,9964325		955,42		6.684,53		6.684,53	0,03%	19.081.680,14	93,11%
4ECAV_AR Q20	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA TIPO SALA LIMPA PARA O LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO, TIPO PSL.9 DE GIRO MANUAL A ESQUERDA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 1000X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		6.661,33		6.657,94		6.657,94	0,03%	19.088.338,07	93,14%
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	15,3788582		431,84		6.641,21		6.641,21	0,03%	19.094.979,28	93,18%
7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	150,9230430		44,00		6.640,61		6.640,61	0,03%	19.101.619,89	93,21%
4ECAV_CO U20	Próprio	VARIADOR DE FREQUENCIA - TIPO DIGITAL P/MOTOR DE 0,25 A 1,0CV	Material	UN	6,9964325		934,32		6.536,91		6.536,91	0,03%	19.108.156,80	93,24%
F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	1.079,4495789		6,00		6.476,70		6.476,70	0,03%	19.114.633,49	93,27%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	882,4996054		7,27		6.415,77		6.415,77	0,03%	19.121.049,27	93,30%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	27,9857298		224,90		6.293,99		6.293,99	0,03%	19.127.343,26	93,34%
4ECAV_ELE COT01	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLE PARA ELETROCALHA 38X38X600MM	Material	UN	273,8603561		22,91		6.274,14		6.274,14	0,03%	19.133.617,40	93,37%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA						
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE						
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314						

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			
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	212,4710983		28,66		6.089,42		6.089,42	0,03%	19.139.706,82	93,40%
I0255	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	Material	UN	3,9979614		1.516,29		6.062,07		6.062,07	0,03%	19.145.768,89	93,43%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	160,7180484		37,69		6.057,46		6.057,46	0,03%	19.151.826,35	93,45%
I0280	ORSE	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	Material	m²	401,7951210		15,05		6.047,02		6.047,02	0,03%	19.157.873,37	93,48%
4ECAV_CO T85	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 484M³/H - PRESSÃO 35MMCA - MOD. FH150	Equipamento	UN	1,9989807	0,0000000	3.004,93	3.004,93	6.006,80	0,00	6.006,80	0,03%	19.163.880,17	93,51%
00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	85,6993011		69,02		5.914,97		5.914,97	0,03%	19.169.795,13	93,54%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	429,9109506		13,55		5.825,29		5.825,29	0,03%	19.175.620,42	93,57%
9231	ORSE	Disjuntor tripolar 500 A	Material	un	2,9984711		1.930,56		5.788,73		5.788,73	0,03%	19.181.409,15	93,60%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	645,6707666		8,81		5.688,36		5.688,36	0,03%	19.187.097,51	93,63%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M	584,8941672		9,68		5.661,78		5.661,78	0,03%	19.192.759,29	93,65%
00004030	SINAPI	FORNECIMENTO DE TUBO DE 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A270 TP-316L BPE. COM COSTURA. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1- CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL. ESPESSURA DE PAREDE 1.65MM	Material	m²	784,4525855		7,15		5.608,84		5.608,84	0,03%	19.198.368,12	93,68%
4ECAV_INH I_COT01	Próprio	ASTM A270 TP-316L BPE. COM COSTURA. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1- CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL. ESPESSURA DE PAREDE 1.65MM	Material	M	22,9882781		242,26		5.569,14		5.569,14	0,03%	19.203.937,26	93,71%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	245,6047639		22,50		5.526,11		5.526,11	0,03%	19.209.463,37	93,74%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	124,7757409		44,22		5.517,58		5.517,58	0,03%	19.214.980,95	93,76%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	16,8913869		322,50		5.447,47		5.447,47	0,03%	19.220.428,43	93,79%
4ECAV_CO T56	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO PARA MISTURA (CO2 + O2 + N2) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	1,9989807		2.711,96		5.421,16		5.421,16	0,03%	19.225.849,58	93,82%
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	11,9938842		451,02		5.409,48		5.409,48	0,03%	19.231.259,06	93,84%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	320,1885829		16,75		5.363,16		5.363,16	0,03%	19.236.622,22	93,87%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
CAV_ARQ_117	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CENTRAL DUPLO - TIPO3, PARA ESCADAS, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2". ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESOS AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO A CADA METRO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA. CONFORME DETALHE.	Material	M	4,8875078		1.096,40		5.358,66		5.358,66	0,03%	19.241.980,89	93,89%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	97,2304213		55,06		5.353,51		5.353,51	0,03%	19.247.334,39	93,92%
F.07.000.02 U 4539	CPOS/CDH	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8" (cobre) / 3/4" (ferro)	Material	M	249,7726387		21,38		5.340,14		5.340,14	0,03%	19.252.674,53	93,95%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	35,9816526		148,04		5.326,72		5.326,72	0,03%	19.258.001,26	93,97%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	407,3404134		13,01		5.299,50		5.299,50	0,03%	19.263.300,76	94,00%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0020914		2.510.525,30		5.250,60		5.250,60	0,03%	19.268.551,35	94,02%
4ECAV_AR_Q30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, TIPO JA3, DIM.1,30X0,50M, COM UMA FOLHA , ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS , COM VIDRO ARAMADO COR BRONZE DE 6MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	7,9959228		650,00		5.197,35		5.197,35	0,03%	19.273.748,70	94,05%
4ECAV_CO_T87	Próprio	CAIXA DE EXAUSTÃO S/FILTRO - VAZÃO 958M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH200	Equipamento	UN	1,9989807	0,0000000	2.599,35	2.599,35	5.196,05	0,00	5.196,05	0,03%	19.278.944,75	94,08%
12620	ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	Material	un	13,9928649		368,90		5.161,97		5.161,97	0,03%	19.284.106,72	94,10%
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	9.317,8113295		0,55		5.124,80		5.124,80	0,03%	19.289.231,52	94,13%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	53,9251711		94,56		5.099,16		5.099,16	0,02%	19.294.330,68	94,15%
CAV_ARQ_70	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	8,9954132		560,42		5.041,21		5.041,21	0,02%	19.299.371,89	94,17%
00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	11,9938842		420,00		5.037,43		5.037,43	0,02%	19.304.409,32	94,20%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA										
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE										
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.					
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)				
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314										

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			
6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	7.995,9228064		0,63		5.037,43		5.037,43	0,02%	19.309.446,75	94,22%
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	2.024,6102449		2,47		5.000,79		5.000,79	0,02%	19.314.447,54	94,25%
00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	6.9964325		709,29		4.962,50		4.962,50	0,02%	19.319.410,04	94,27%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.416,8258990		3,50		4.958,89		4.958,89	0,02%	19.324.368,93	94,30%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	748,7596055		6,59		4.934,33		4.934,33	0,02%	19.329.303,26	94,32%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	709,2173636		6,93		4.914,88		4.914,88	0,02%	19.334.218,13	94,34%
4ECAV_CO T29	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE HIDROGÊNIO - H2, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.893,32		4.890,83		4.890,83	0,02%	19.339.108,96	94,37%
4ECAV_CO T28	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE HÉLIO - He, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.893,32		4.890,83		4.890,83	0,02%	19.343.999,79	94,39%
4ECAV_CO T25	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE ARGONIO - AR COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.893,32		4.890,83		4.890,83	0,02%	19.348.890,61	94,42%
4ECAV_CO U05	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 11 30X30CM	Material	UN	33,9826719		142,00		4.825,54		4.825,54	0,02%	19.353.716,15	94,44%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	137,2300252		35,11		4.818,15		4.818,15	0,02%	19.358.534,30	94,46%
00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	402,9945094		11,87		4.783,54		4.783,54	0,02%	19.363.317,84	94,49%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	41,1712106		116,15		4.782,04		4.782,04	0,02%	19.368.099,88	94,51%
00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	1,9989807		2.387,95		4.773,47		4.773,47	0,02%	19.372.873,34	94,53%
4ECAV_CO U06	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 11 15X15CM	Material	UN	53,9724789		88,30		4.765,77		4.765,77	0,02%	19.377.639,11	94,56%
00021150	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	Material	M	71,9633053		66,16		4.761,09		4.761,09	0,02%	19.382.400,21	94,58%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,5440272		23,98		4.761,09		4.761,09	0,02%	19.387.161,29	94,60%
2.40.54	FDE	ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE FLEXIVEL	Material	KG	526,8561853		9,02		4.752,24		4.752,24	0,02%	19.391.913,53	94,63%
4ECAV_CO T20	Próprio	CENTRAL DUPLA DE AR COMPRIMIDO – ARC COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.688,93		4.686,54		4.686,54	0,02%	19.396.600,07	94,65%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA											
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE											
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314											

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			
J.02.000.02 U 4076	CPOS/CDH	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	L	63,9705808		72,40		4.631,47		4.631,47	0,02%	19.401.231,54	94,67%
00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	13,9928649		330,74		4.628,00		4.628,00	0,02%	19.405.859,54	94,69%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	154,1832805		29,85		4.602,37		4.602,37	0,02%	19.410.461,92	94,72%
00003394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	8,9954132		509,60		4.584,06		4.584,06	0,02%	19.415.045,98	94,74%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	486,7448044		9,36		4.555,93		4.555,93	0,02%	19.419.601,91	94,76%
10563	ORSE	Material de limpeza	Material	mês	35,9816526		124,74		4.488,35		4.488,35	0,02%	19.424.090,26	94,78%
CAV_ARQ_61	Próprio	FORNECIMENTO DE BANCADA EM INOX TIPO Bi1 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - CONSTITUÍDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 2,40X0,60M, CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304 - LIGA 18.8.; ESPELHO DE 100 MM DE ALTURA JUNTO A PAREDE; BORDA COM 40 MM NAS PARTES LIVRES; REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 2.20MX0,40M, PROFUNDIDADE DE 0,50M; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	0,9994904		4.474,00		4.471,72		4.471,72	0,02%	19.428.561,98	94,81%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACÍCO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	9.509.9906521		0,47		4.469,70		4.469,70	0,02%	19.433.031,68	94,83%
4ECAV_CO_T21	Próprio	CENTRAL DUPLA DE GÁS CARBÔNICO – CO2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.461,40		4.459,13		4.459,13	0,02%	19.437.490,80	94,85%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	813,1853494		5,48		4.456,26		4.456,26	0,02%	19.441.947,06	94,87%
4ECAV_INE_L_COT22	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO PARA JARDIM, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W E REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, MODELO EMBUTIDO I, FABRICANTE EDESA OU SIMILAR	Material	UN	6,9964325		631,52		4.418,39		4.418,39	0,02%	19.446.365,45	94,89%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.530,6003742		2,88		4.408,13		4.408,13	0,02%	19.450.773,57	94,91%
4ECAV_CO_T24	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE AR COMPRIMIDO - ARC, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.407,14		4.404,89		4.404,89	0,02%	19.455.178,47	94,94%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO T33	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE OXIGÊNIO - O2, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	0,9994904		4.402,96		4.400,72		4.400,72	0,02%	19.459.579,18	94,96%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	34,2503624		126,77		4.341,92		4.341,92	0,02%	19.463.921,10	94,98%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,0323291		27,94		4.331,60		4.331,60	0,02%	19.468.252,71	95,00%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.419,2762981		3,05		4.328,79		4.328,79	0,02%	19.472.581,50	95,02%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	818,8222594		5,28		4.323,38		4.323,38	0,02%	19.476.904,88	95,04%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	200,7458379		21,50		4.316,04		4.316,04	0,02%	19.481.220,92	95,06%
2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	40,9791044		104,90		4.298,71		4.298,71	0,02%	19.485.519,62	95,08%
4ECAV_CO T79	Próprio	EXAUSTOR TUBO AXIAL EM PLASTICO - CAP. 549M³/H - 27MMCA - MOD. MAXX 150	Material	UN	5,9969421		714,25		4.283,32		4.283,32	0,02%	19.489.802,94	95,10%
00012548	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	Material	UN	59,9694210		71,04		4.260,23		4.260,23	0,02%	19.494.063,17	95,12%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	669,2097239		6,36		4.256,17		4.256,17	0,02%	19.498.319,34	95,15%
7551	ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	929,5260262		4,53		4.210,75		4.210,75	0,02%	19.502.530,09	95,17%
00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	13,9928649		300,92		4.210,73		4.210,73	0,02%	19.506.740,83	95,19%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	384,8422654		10,81		4.160,14		4.160,14	0,02%	19.510.900,97	95,21%
00043837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,9989807		2.071,63		4.141,15		4.141,15	0,02%	19.515.042,12	95,23%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	71,9633053		57,31		4.124,22		4.124,22	0,02%	19.519.166,34	95,25%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	294,8496535		13,95		4.113,15		4.113,15	0,02%	19.523.279,49	95,27%
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1.227,3741508		3,35		4.111,70		4.111,70	0,02%	19.527.391,19	95,29%
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	24,1340938		170,33		4.110,76		4.110,76	0,02%	19.531.501,95	95,31%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	194,2930441		20,99		4.078,21		4.078,21	0,02%	19.535.580,16	95,33%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	25,7094905		157,96		4.061,07		4.061,07	0,02%	19.539.641,24	95,35%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	336,3189079		12,04		4.049,28		4.049,28	0,02%	19.543.690,52	95,37%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA										
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE										
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.					
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)				
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314										

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			
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	2.796,7868930		1,43		3.999,41		3.999,41	0,02%	19.547.689,92	95,39%
00001802	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	Material	UN	1,9989807		1.983,88		3.965,74		3.965,74	0,02%	19.551.655,66	95,41%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	153,3296358		25,63		3.929,84		3.929,84	0,02%	19.555.585,50	95,43%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	218,0997889		17,92		3.908,35		3.908,35	0,02%	19.559.493,85	95,44%
9349	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	6,9964325		550,00		3.848,04		3.848,04	0,02%	19.563.341,88	95,46%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	9.571,9681057		0,40		3.828,79		3.828,79	0,02%	19.567.170,67	95,48%
4ECAV_AR Q09	Próprio	SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO REMOVIVEL	Material	UN	2.758,6310390		1,38		3.806,91		3.806,91	0,02%	19.570.977,58	95,50%
14125	ORSE	Exaustor sicflux FH-355-220V- G4/M5 ou similar	Serviços	un	0,9994904		3.799,56		3.797,62		3.797,62	0,02%	19.574.775,20	95,52%
00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	440,3626151		8,62		3.795,93		3.795,93	0,02%	19.578.571,13	95,54%
4ECAV_INE L COT35	Próprio	TAMPA DUAS ÁGUAS PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM	Material	M	139,9286491		27,08		3.789,27		3.789,27	0,02%	19.582.360,40	95,56%
4ECAV_INE L COT34	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 3/4 X 3M, À PROVA DE EXPLOÇÃO-	Material	M	44,9770658		84,08		3.781,67		3.781,67	0,02%	19.586.142,07	95,57%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0045361		825.000,00		3.742,27		3.742,27	0,02%	19.589.884,34	95,59%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	293,8248660		12,72		3.737,45		3.737,45	0,02%	19.593.621,79	95,61%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	44,0382915		84,19		3.707,58		3.707,58	0,02%	19.597.329,38	95,63%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	M	323,3873221		11,42		3.693,08		3.693,08	0,02%	19.601.022,46	95,65%
P.27.000.09 U 0456	CPOS/CDH	PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	8,9954132		409,65		3.684,97		3.684,97	0,02%	19.604.707,43	95,66%
4ECAV_AR Q36	Próprio	Amperímetro em ferro móvel 96x96mm, para ligação em transformador de corrente, escala fixa TC 0 A/50 A até 0 A/2,0 kA; ref. 2CNM515423R2000 da ABB, 7kM15515424Z1500 da Siemens ou equivalente	Material	UN	0,9994904		3.683,06		3.681,18		3.681,18	0,02%	19.608.388,62	95,68%
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA1, DIM.1,80X2,00M, PARA O DEPÓSITO, COM DUAS FOLHAS ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE												



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0040095		917.812,50		3.679,93		3.679,93	0,02%	19.612.068,54	95,70%
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	2.714,8766747		1,34		3.637,93		3.637,93	0,02%	19.615.706,48	95,72%
4ECAV_AR Q26	Próprio	FORNECIMENTO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	219,8878772		16,50		3.628,15		3.628,15	0,02%	19.619.334,63	95,74%
4ECAV_CO T83	Próprio	VENTILADOR AXIAL - CAP. 4188M³/H - 5MMCA - 1150RPM - 0,25CV - MOD. AFR-AC450	Equipamento	UN	1,9989807	0,0000000	1.814,09	0,00	3.626,33	0,00	3.626,33	0,02%	19.622.960,96	95,75%
7325	ORSE	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.	Serviços	m²	3.978,1115249		0,90		3.580,30		3.580,30	0,02%	19.626.541,26	95,77%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	37,9806333		93,64		3.556,51		3.556,51	0,02%	19.630.097,77	95,79%
00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	0,9994904		3.545,00		3.543,19		3.543,19	0,02%	19.633.640,96	95,81%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	52,4165408		67,56		3.541,26		3.541,26	0,02%	19.637.182,22	95,82%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	437,5192039		8,09		3.539,53		3.539,53	0,02%	19.640.721,75	95,84%
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	283,3555145		12,49		3.539,11		3.539,11	0,02%	19.644.260,86	95,86%
P.04.000.09 0728	CPOS/CDH U	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3 m	Material	UN	7,9959228		439,01		3.510,29		3.510,29	0,02%	19.647.771,15	95,87%
4ECAV_CO T80	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 2210M³/H - 37MMCA - MOD. ACI 355	Material	UN	0,9994904		3.482,73		3.480,96		3.480,96	0,02%	19.651.252,11	95,89%
P.04.000.06 2134	CPOS/CDH U	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 250x100mm	Material	M	32,9501984		103,54		3.411,66		3.411,66	0,02%	19.654.663,77	95,91%
11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	Material	m	299,8471052		11,37		3.409,26		3.409,26	0,02%	19.658.073,03	95,93%
9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref.TEL-536 ou similar (SPDA)	Material	un	19,9898070		169,97		3.397,67		3.397,67	0,02%	19.661.470,70	95,94%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	95,4376355		35,46		3.384,22		3.384,22	0,02%	19.664.854,92	95,96%
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	37,9806333		88,39		3.357,11		3.357,11	0,02%	19.668.212,03	95,97%
7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	11,9938842		278,50		3.340,30		3.340,30	0,02%	19.671.552,32	95,99%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
						SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	30/09/2024				18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
12729	ORSE	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)	Material	m	27,5859337		120,75		3.331,00		3.331,00	0,02%	19.674.883,32	96,01%
14042	ORSE	Suporte p/luminária pública ARES 2 pétalas 180w Ilumatic ou similar, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	Material	un	15,9918456		208,20		3.329,50		3.329,50	0,02%	19.678.212,83	96,02%
3632	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	89,1985169		36,72		3.275,37		3.275,37	0,02%	19.681.488,20	96,04%
2692	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	131,9327263		24,65		3.252,14		3.252,14	0,02%	19.684.740,34	96,06%
10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	5,9969421		542,00		3.250,34		3.250,34	0,02%	19.687.990,68	96,07%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	12,9933746		250,00		3.248,34		3.248,34	0,02%	19.691.239,02	96,09%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 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	20,8773544		154,82		3.232,23		3.232,23	0,02%	19.694.471,26	96,10%
00000994	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 6 MM2	Material	M	571,6724990		5,62		3.212,80		3.212,80	0,02%	19.697.684,06	96,12%
12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	21,9887877		145,64		3.202,45		3.202,45	0,02%	19.700.886,50	96,13%
4ECAV_CO T59	Próprio	TÉ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	20,9892974		152,29		3.196,46		3.196,46	0,02%	19.704.082,96	96,15%
000237	SBC	FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM	Material	UN	23,9877684		132,00		3.166,39		3.166,39	0,02%	19.707.249,35	96,17%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	36,9811430		85,34		3.155,97		3.155,97	0,02%	19.710.405,32	96,18%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	39,9796140		78,61		3.142,80		3.142,80	0,02%	19.713.548,12	96,20%
00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	6,3217765		493,52		3.119,92		3.119,92	0,02%	19.716.668,04	96,21%
00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	4,9028600		629,32		3.085,47		3.085,47	0,02%	19.719.753,51	96,23%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	81,3417231		37,61		3.059,26		3.059,26	0,01%	19.722.812,77	96,24%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0373205		80.455,33		3.002,63		3.002,63	0,01%	19.725.815,40	96,26%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	221,5807294		13,54		3.000,20		3.000,20	0,01%	19.728.815,60	96,27%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
4ECAV_CO T62	Próprio	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 3/8" (PARA GASES)	Material	M	60,5691153		49,50		2.998,17		2.998,17	0,01%	19.731.813,77	96,28%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	17,0210164		174,93		2.977,49		2.977,49	0,01%	19.734.791,26	96,30%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	9,5651227		309,79		2.963,18		2.963,18	0,01%	19.737.754,44	96,31%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.002,2067053		2,95		2.956,51		2.956,51	0,01%	19.740.710,95	96,33%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	13,9928649		210,92		2.951,38		2.951,38	0,01%	19.743.662,33	96,34%
4ECAV_INE L_COT30	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO - MWR14, FAB. MELFEX	Material	UN	0,9994904		2.947,00		2.945,50		2.945,50	0,01%	19.746.607,82	96,36%
00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,9974518		588,10		2.939,00		2.939,00	0,01%	19.749.546,82	96,37%
8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	199,8980702		14,58		2.914,51		2.914,51	0,01%	19.752.461,34	96,39%
4ECAV_INE L_COT29	Próprio	BOTOEIRA LIGA DESLIGA EXD - MEX-80/C25N, ATMOSFERAS EXPLOSIVAS:ZONAS 1 OU 2 - GRUPOS LLA OU LLB + H2.NBR IEC 60079-0 E NBR 60079-1, FAB. MELFEX OU SIMILAR	Material	UN	2,9984711		971,68		2.913,55		2.913,55	0,01%	19.755.374,89	96,40%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	21,9887877		131,72		2.896,36		2.896,36	0,01%	19.758.271,26	96,41%
860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	233,8807421		12,24		2.862,70		2.862,70	0,01%	19.761.133,96	96,43%
00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	297,8481245		9,60		2.859,34		2.859,34	0,01%	19.763.993,30	96,44%
3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	334,8292675		8,53		2.856,09		2.856,09	0,01%	19.766.849,39	96,46%
4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	907,5372385		3,14		2.849,67		2.849,67	0,01%	19.769.699,06	96,47%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1.347,6208359		2,11		2.843,48		2.843,48	0,01%	19.772.542,54	96,48%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	159,3549435		17,81		2.838,11		2.838,11	0,01%	19.775.380,65	96,50%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	707,5744014		4,00		2.830,30		2.830,30	0,01%	19.778.210,95	96,51%
CAV_ARQ_67	Próprio	FORNECIMENTO DE MESA DE LAVAGEM – SALA DE TANQUES ANATOMIA; CONSTITUIDA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO ENGASTADA NAS PAREDES E NO TANQUE DE FORMOL/ÁGUA; REVESTIDA COM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8, DIMENSÕES DE 1,90 M X 1,07 M; DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA NO CONTATO COM A PAREDE, BORDA COM 80 MM NAS PARTES LIVRES, PROVIDA DE REBAIXO COM PROFUNDIDADE DE 200 MM E TAMPO COM INCLINAÇÃO DE 0.5% PARA O PONTO DE DRENAGEM, EXCETO ESTRUTURA DE CONCRETO	Material	UN	0,9994904		2.825,00		2.823,56		2.823,56	0,01%	19.781.034,51	96,53%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_AR Q32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA5, DIM.4,70X0,50M, COM CINCO FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		2.820,00		2.818,56		2.818,56	0,01%	19.783.853,07	96,54%
00043543	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMÍNIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	16,9913360		165,57		2.813,26		2.813,26	0,01%	19.786.666,33	96,55%
CAV_ARQ 66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO Bi 4 - ÁREA LIMPA - BIOTÉRIO - CONSTITUIDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 1,45X0,60M, CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA JUNTO A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 0.50MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.20M, APOIADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	0,9994904		2.790,00		2.788,58		2.788,58	0,01%	19.789.454,90	96,57%
00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para aquisição permanente	UN	0,0050837		545.045,05		2.770,85		2.770,85	0,01%	19.792.225,75	96,58%
P.10.000.04 2523	CPOS/CDH U	Cordão óptico duplex multimodo com conector LC/LC 2,5 m	Material	UN	11,9938842		230,20		2.760,99		2.760,99	0,01%	19.794.986,75	96,59%
4ECAV_AR Q33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA6, DIM.4,57X0,50M, COM CINCO FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		2.760,00		2.758,59		2.758,59	0,01%	19.797.745,34	96,61%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	9,9949035		273,19		2.730,51		2.730,51	0,01%	19.800.475,85	96,62%
00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	22,9882781		117,25		2.695,38		2.695,38	0,01%	19.803.171,22	96,63%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	254,5595538		10,53		2.680,51		2.680,51	0,01%	19.805.851,74	96,65%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	132,0446692		20,27		2.676,55		2.676,55	0,01%	19.808.528,28	96,66%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	71,6445968		37,35		2.675,93		2.675,93	0,01%	19.811.204,21	96,67%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	108,6945996		24,61		2.674,97		2.674,97	0,01%	19.813.879,18	96,69%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	18,9903167		140,23		2.663,01		2.663,01	0,01%	19.816.542,19	96,70%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1.317,0181767		2,01		2.647,21		2.647,21	0,01%	19.819.189,40	96,71%
12233	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	0,9994904		2.641,63		2.640,28		2.640,28	0,01%	19.821.829,68	96,72%
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	643,5160153		4,05		2.606,24		2.606,24	0,01%	19.824.435,92	96,74%
4ECAV_AR Q23	Próprio	FORNECIMENTO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALM CANTO ARREDONDADO EXTERNO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	88,3549470		29,28		2.587,03		2.587,03	0,01%	19.827.022,96	96,75%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,1590829		116,72		2.586,41		2.586,41	0,01%	19.829.609,36	96,76%
00009877	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	Material	M	27,2678959		94,76		2.583,91		2.583,91	0,01%	19.832.193,27	96,77%
9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	5,9969421		430,00		2.578,69		2.578,69	0,01%	19.834.771,95	96,79%
00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	42,6782380		60,33		2.574,78		2.574,78	0,01%	19.837.346,73	96,80%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	958,6991106		2,68		2.569,31		2.569,31	0,01%	19.839.916,05	96,81%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,8815949		22,27		2.513,87		2.513,87	0,01%	19.842.429,92	96,82%
MATED- SETOP 11059		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	Material	un	64,9668728		38,66		2.511,62		2.511,62	0,01%	19.844.941,54	96,84%
00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	47,6307127		52,72		2.511,09		2.511,09	0,01%	19.847.452,63	96,85%
00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	0,9994904		2.510,81		2.509,53		2.509,53	0,01%	19.849.962,16	96,86%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA																
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE																
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)										
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.											
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H)										
							70,00% (MÊS)										
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314																

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			
CAV_ARQ_64	Próprio	FORNECIMENTO BANCADA EM INOX TIPO Bi 2 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO- CONSTITUIDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 1,20X0,60M; CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. ESPELHO COM 100MM DE ALTURA JUNTO A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 0.50MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0,20M, APOIADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	0,9994904		2.485,00		2.483,73		2.483,73	0,01%	19.852.445,89	96,87%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,9984711		825,00		2.473,74		2.473,74	0,01%	19.854.919,63	96,89%
4ECAV_CO_T42	Próprio	MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, 1,50M, PARA GÁS GLP 3/8"	Material	UN	24,9872588		99,00		2.473,74		2.473,74	0,01%	19.857.393,37	96,90%
4ECAV_AR_Q35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO, COM VENTILAÇÃO MÁXIMA, TIPO JA8, NAS DIMENSÕES DE 1.30 X 0.50 M, DE UMA FOLHA, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE.	Material	UN	1,9989807		1.217,86		2.434,48		2.434,48	0,01%	19.859.827,85	96,91%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	10,6253820		226,69		2.408,67		2.408,67	0,01%	19.862.236,52	96,92%
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	5,9969421		400,00		2.398,78		2.398,78	0,01%	19.864.635,29	96,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.713,3539491		0,31		2.391,14		2.391,14	0,01%	19.867.026,43	96,94%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	524,8699640		4,55		2.388,16		2.388,16	0,01%	19.869.414,59	96,96%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
CAV_ARQ_65	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA TIPO Bi 3 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - CONSTITUIDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 1,50X0,60M, CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE UM REBAIXO COM 10MM DE ALTURA E OUTRO REBAIXO INCLINADO IGUAL A 1% NA DIMENSÃO DE 0.61MX0.52M, ; APOIADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	0,9994904		2.387,50		2.386,28		2.386,28	0,01%	19.871.800,88	96,97%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.049,3549244		2,26		2.371,54		2.371,54	0,01%	19.874.172,42	96,98%
00003108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MÍNIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	20,9892974		112,85		2.368,64		2.368,64	0,01%	19.876.541,06	96,99%
00012567	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	2,9984711		789,91		2.368,52		2.368,52	0,01%	19.878.909,58	97,00%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,8121634		20,99		2.346,94		2.346,94	0,01%	19.881.256,52	97,01%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	25,9867491		88,39		2.296,97		2.296,97	0,01%	19.883.553,49	97,03%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	276,8827283		8,24		2.281,51		2.281,51	0,01%	19.885.835,00	97,04%
00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	59,3697268		38,36		2.277,42		2.277,42	0,01%	19.888.112,42	97,05%
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	86,4348231		26,20		2.264,59		2.264,59	0,01%	19.890.377,02	97,06%
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	49,9745175		45,00		2.248,85		2.248,85	0,01%	19.892.625,87	97,07%
00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	42,6782380		52,56		2.243,17		2.243,17	0,01%	19.894.869,04	97,08%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO T10	Próprio	CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 30CV, 380VCA, REF. PDWB08-30CV-V40, FAB. WEG OU SIMILAR	Material	UN	1,9989807		1.120,00		2.238,86		2.238,86	0,01%	19.897.107,90	97,09%
4ECAV_AR Q38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA3, DIM.1,00X2,10M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		2.232,85		2.231,71		2.231,71	0,01%	19.899.339,61	97,10%
O.15.000.06 U 5603	CPOS/CDH	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	Material	UN	5,9969421		371,81		2.229,72		2.229,72	0,01%	19.901.569,33	97,11%
4ECAV_INE S COT16	Próprio	CENTRAL DE ALARME, INTELIGENTE, MODELO MXL-1,COM BATERIA BTX-1B	Material	UN	0,9994904		2.224,90		2.223,77		2.223,77	0,01%	19.903.793,10	97,12%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	25,9867491		84,95		2.207,57		2.207,57	0,01%	19.906.000,67	97,13%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	25,9867491		84,90		2.206,28		2.206,28	0,01%	19.908.206,95	97,15%
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA/O ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	2,2164698		994,23		2.203,68		2.203,68	0,01%	19.910.410,63	97,16%
478	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	24,9872588		87,45		2.185,14		2.185,14	0,01%	19.912.595,76	97,17%
3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	233,8807421		9,33		2.182,11		2.182,11	0,01%	19.914.777,87	97,18%
4ECAV_CA B COT05	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAÍDAS	Material	UN	3,9979614		545,78		2.182,01		2.182,01	0,01%	19.916.959,88	97,19%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	22,9482165		95,03		2.180,77		2.180,77	0,01%	19.919.140,65	97,20%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	36,5583386		59,63		2.179,97		2.179,97	0,01%	19.921.320,62	97,21%
00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	11,9938842		181,11		2.172,21		2.172,21	0,01%	19.923.492,83	97,22%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	23,9877684		90,51		2.171,13		2.171,13	0,01%	19.925.663,97	97,23%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA											
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE											
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314											

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			
4ECAV_AR_Q39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA4, DIM.1,00X2,00M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		2.160,51		2.159,41		2.159,41	0,01%	19.927.823,38	97,24%
00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	11,9938842		178,57		2.141,75		2.141,75	0,01%	19.929.965,12	97,25%
M102850001	EMBASA	MANILHA RETA, ACO GALV.	Material	UN	249,3236176		8,43		2.101,80		2.101,80	0,01%	19.932.066,92	97,26%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	275,6538766		7,55		2.081,19		2.081,19	0,01%	19.934.148,11	97,27%
4ECAV_CO_U21	Próprio	ALUMÍNIO CORRUGADO 0,5 MM	Material	M	34,9821623		59,43		2.078,99		2.078,99	0,01%	19.936.227,10	97,28%
4ECAV_AR_Q22	Próprio	FORNECIMENTO DE VISOR PARA SALA LIMPA, NAS DIMENSÕES DE 1150X1000X50MM; EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; FIXAÇÃO EM PAREDE; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	0,9994904		2.079,11		2.078,05		2.078,05	0,01%	19.938.305,15	97,29%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	51,3351537		40,10		2.058,54		2.058,54	0,01%	19.940.363,69	97,30%
I1661	SEINFRA	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	Material	m²	60,9644137		33,76		2.058,16		2.058,16	0,01%	19.942.421,85	97,31%
00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	88,8546922		23,15		2.056,99		2.056,99	0,01%	19.944.478,83	97,32%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	3,8144350		531,85		2.028,71		2.028,71	0,01%	19.946.507,54	97,33%
00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	13,9928649		144,58		2.023,09		2.023,09	0,01%	19.948.530,63	97,34%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.102,8041879		0,96		2.018,69		2.018,69	0,01%	19.950.549,32	97,35%
000852	SBC	FIBRA OPTICA - TRANSCEIVER SFP TRENDNET GIGABIT SM/LC DUPLEX INDUSTRIAL SFP 10km	Material	UN	3,9979614		500,50		2.000,98		2.000,98	0,01%	19.952.550,30	97,36%
9783	ORSE	Barra rosçada zincada ø 3/8"	Material	m	259,8674912		7,70		2.000,98		2.000,98	0,01%	19.954.551,28	97,37%
00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	15,9918456		124,00		1.982,99		1.982,99	0,01%	19.956.534,27	97,38%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	38,6730802		51,27		1.982,77		1.982,77	0,01%	19.958.517,04	97,39%
4ECAV_INE_L_COT13	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO F4 PADRÃO NEOENERGIA	Material	UN	0,9994904		1.980,00		1.978,99		1.978,99	0,01%	19.960.496,03	97,40%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	111,7575138		17,64		1.971,40		1.971,40	0,01%	19.962.467,43	97,41%
4ECAV_AR Q34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA7, DIM. 1,60X1,00M, COM DUAS FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		1.950,00		1.949,01		1.949,01	0,01%	19.964.416,44	97,42%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	101,6627912		18,98		1.929,56		1.929,56	0,01%	19.966.346,00	97,43%
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	1.429,2712017		1,35		1.929,52		1.929,52	0,01%	19.968.275,51	97,44%
2014	AGESUL	ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL PARA BACIA DECA LINHA RAVENA REF. AP 01.17	Material	UN	23,9877684		79,90		1.916,62		1.916,62	0,01%	19.970.192,14	97,45%
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	8,0958718		235,02		1.902,69		1.902,69	0,01%	19.972.094,83	97,46%
10504	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	Material	un	0,9994904		1.900,91		1.899,94		1.899,94	0,01%	19.973.994,77	97,47%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	Serviços	mês	71,9633053		26,30		1.892,63		1.892,63	0,01%	19.975.887,40	97,48%
8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	45,2269384		41,81		1.890,94		1.890,94	0,01%	19.977.778,34	97,49%
00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	3,9979614		468,09		1.871,41		1.871,41	0,01%	19.979.649,75	97,49%
4ECAV_INE L COT32	Próprio	TOMADA REFORÇADA, FUNDIDOS EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA 2P+T - 16A - 3 POLOS - 1 FASE, REF. MRR20	Material	UN	8,9954132		208,00		1.871,05		1.871,05	0,01%	19.981.520,79	97,50%
2547	ORSE	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	Material	kg	90,1060541		20,44		1.841,77		1.841,77	0,01%	19.983.362,56	97,51%
00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	235,0401509		7,77		1.826,26		1.826,26	0,01%	19.985.188,82	97,52%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	109,9439386		16,24		1.785,49		1.785,49	0,01%	19.986.974,31	97,53%
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	0,3294146		5.400,00		1.778,84		1.778,84	0,01%	19.988.753,15	97,54%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	275,1632917		6,43		1.769,30		1.769,30	0,01%	19.990.522,45	97,55%
7485	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Material	un	17,9908263		98,12		1.765,26		1.765,26	0,01%	19.992.287,71	97,56%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	647,2253739		2,72		1.760,45		1.760,45	0,01%	19.994.048,16	97,56%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	148,4002794		11,86		1.760,03		1.760,03	0,01%	19.995.808,19	97,57%
00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	229,3389860		7,67		1.759,03		1.759,03	0,01%	19.997.567,22	97,58%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	
				113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
058973	SBC	RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	Material	UN	1,9989807		877,50		1.754,11		1.754,11	0,01%	19.999.321,33	97,59%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	434,9792241		3,99		1.735,57		1.735,57	0,01%	20.001.056,89	97,60%
P.18.000.05	CPOS/CDH	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDSTG-U II, ref. 904512 da Cemar ou equivalente	Material	UN	0,9994904		1.735,48		1.734,60		1.734,60	0,01%	20.002.791,49	97,61%
0282	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	0,9994904		1.734,80		1.733,92		1.733,92	0,01%	20.004.525,41	97,62%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	80,7549223		21,40		1.728,16		1.728,16	0,01%	20.006.253,56	97,62%
CAV_ARQ_71	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE JET TUBO LONGO REF. 1170 DL LINHA DIGITAL LINE MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	2,9984711		567,33		1.701,12		1.701,12	0,01%	20.007.954,68	97,63%
4ECAV_CO T81	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 1700M³/H - 65MMCA - MOD. ACI 315	Material	UN	0,9994904		1.696,15		1.695,29		1.695,29	0,01%	20.009.649,97	97,64%
012017	SBC	FIBRA OPTICA - CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA NIVEL 1	Material	UN	23,9877684		69,90		1.676,75		1.676,75	0,01%	20.011.326,71	97,65%
CAV_ARQ_76	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 PARA LAVANDEIRIA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	2,9984711		554,45		1.662,50		1.662,50	0,01%	20.012.989,22	97,66%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	164.652,6594637		0,01		1.646,53		1.646,53	0,01%	20.014.635,74	97,67%
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	4,9974518		329,16		1.644,96		1.644,96	0,01%	20.016.280,70	97,67%
M3923	SICRO3	Tinta esmalte poliuretano bicomponente	Material	I	8,5512668		191,02		1.633,44		1.633,44	0,01%	20.017.914,15	97,68%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	417,8769587		3,89		1.625,54		1.625,54	0,01%	20.019.539,69	97,69%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	418,9479247		3,85		1.612,95		1.612,95	0,01%	20.021.152,64	97,70%
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	249,0757940		6,40		1.594,09		1.594,09	0,01%	20.022.746,73	97,70%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	18,2942716		87,10		1.593,43		1.593,43	0,01%	20.024.340,16	97,71%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	332,7162949		4,76		1.583,73		1.583,73	0,01%	20.025.923,89	97,72%
3848	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5	Material	un	8,9954132		175,36		1.577,44		1.577,44	0,01%	20.027.501,32	97,73%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	621,3831511		2,52		1.565,89		1.565,89	0,01%	20.029.067,21	97,74%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA											
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE											
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314											

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			
00003917	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	Material	UN	2,9984711		511,33		1.533,21		1.533,21	0,01%	20.030.600,42	97,74%
M.04.000.02 U 4096	CPOS/CDH	Placa para sinalização tátil em braile (início ou final), para corrimão, com o verso auto-aderente, conforme NBR 9050-2015	Material	UN	147,9245719		10,34		1.529,54		1.529,54	0,01%	20.032.129,96	97,75%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,3899746		20,73		1.521,37		1.521,37	0,01%	20.033.651,33	97,76%
13796	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	0,9994904		1.500,00		1.499,24		1.499,24	0,01%	20.035.150,56	97,77%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	70,8518720		20,84		1.476,55		1.476,55	0,01%	20.036.627,12	97,77%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	6,1348718		240,62		1.476,17		1.476,17	0,01%	20.038.103,29	97,78%
4ECAV_INE L_COT31	Próprio	PLUGUE TGVP - MRR40V/315 PARA TOMADA EM ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	8,9954132		163,65		1.472,10		1.472,10	0,01%	20.039.575,39	97,79%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,8767461211		0,51		1.467,14		1.467,14	0,01%	20.041.042,53	97,79%
4ECAV_AR Q31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA4, DIM.2,40X0,50M, COM DUAS FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDRO, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		1.440,00		1.439,27		1.439,27	0,01%	20.042.481,80	97,80%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	37,1109015		38,75		1.438,05		1.438,05	0,01%	20.043.919,84	97,81%
00007695	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,9969421		239,45		1.435,97		1.435,97	0,01%	20.045.355,81	97,81%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	430,7803412		3,32		1.430,19		1.430,19	0,01%	20.046.786,00	97,82%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	12,9933746		109,52		1.423,03		1.423,03	0,01%	20.048.209,04	97,83%
7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	10,9943939		128,59		1.413,77		1.413,77	0,01%	20.049.622,81	97,84%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.423,6208722		0,98		1.395,15		1.395,15	0,01%	20.051.017,95	97,84%
4666	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm2	Material	un	1.499,2355262		0,93		1.394,29		1.394,29	0,01%	20.052.412,24	97,85%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	456,5545741		3,03		1.383,36		1.383,36	0,01%	20.053.795,60	97,86%
00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	687,4516622		2,01		1.381,78		1.381,78	0,01%	20.055.177,38	97,86%
00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	1,9989807		689,15		1.377,60		1.377,60	0,01%	20.056.554,98	97,87%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
4ECAV_AR Q56	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X100X3MM	Material	M	7,3138706		187,24		1.369,45		1.369,45	0,01%	20.057.924,43	97,88%
3446	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	Material	Un	33,9826719		39,99		1.358,97		1.358,97	0,01%	20.059.283,40	97,88%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook	Material	mês	71,9633053		18,72		1.347,15		1.347,15	0,01%	20.060.630,55	97,89%
00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	1,4334491		938,65		1.345,51		1.345,51	0,01%	20.061.976,06	97,90%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,9433417		16,75		1.339,05		1.339,05	0,01%	20.063.315,11	97,90%
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	4.033,1428739		0,33		1.330,94		1.330,94	0,01%	20.064.646,04	97,91%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	26,6544087		49,77		1.326,59		1.326,59	0,01%	20.065.972,63	97,92%
00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	11,9938842		110,50		1.325,32		1.325,32	0,01%	20.067.297,96	97,92%
00002596	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	19,9898070		66,00		1.319,33		1.319,33	0,01%	20.068.617,29	97,93%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	30,1471657		43,74		1.318,64		1.318,64	0,01%	20.069.935,92	97,93%
E060000050	EMBASA	GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE ZINCO 100 µM	Serviços	KG	164,3002218		8,00		1.314,40		1.314,40	0,01%	20.071.250,32	97,94%
10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros	Material	mês	35,9816526		36,41		1.310,09		1.310,09	0,01%	20.072.560,42	97,95%
4ECAV_CO T51	Próprio	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO	Material	UN	24,9872588		50,60		1.264,36		1.264,36	0,01%	20.073.824,77	97,95%
00000154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	15,2725626		82,03		1.252,81		1.252,81	0,01%	20.075.077,58	97,96%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	11,9938842		103,99		1.247,24		1.247,24	0,01%	20.076.324,82	97,97%
00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,1703654		49,34		1.241,91		1.241,91	0,01%	20.077.566,73	97,97%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	123,6969258		10,00		1.236,97		1.236,97	0,01%	20.078.803,70	97,98%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	144,0894781		8,57		1.234,85		1.234,85	0,01%	20.080.038,55	97,98%
00011762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	Material	UN	19,9898070		61,61		1.231,57		1.231,57	0,01%	20.081.270,12	97,99%
12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	4,9974518		244,95		1.224,13		1.224,13	0,01%	20.082.494,24	98,00%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	668,1810424		1,83		1.222,77		1.222,77	0,01%	20.083.717,01	98,00%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,5733448		38,25		1.207,68		1.207,68	0,01%	20.084.924,69	98,01%
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	0,9994904		1.206,01		1.205,40		1.205,40	0,01%	20.086.130,09	98,01%
00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,9908263		66,35		1.193,69		1.193,69	0,01%	20.087.323,78	98,02%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	161,2360443		7,37		1.188,31		1.188,31	0,01%	20.088.512,09	98,03%
2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	43,9775754		27,00		1.187,39		1.187,39	0,01%	20.089.699,49	98,03%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
10061	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	0,9994904		1.184,22		1.183,62		1.183,62	0,01%	20.090.883,10	98,04%
00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	3,9979614		291,45		1.165,21		1.165,21	0,01%	20.092.048,31	98,04%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	11,4623912		101,14		1.159,31		1.159,31	0,01%	20.093.207,61	98,05%
00039396	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	Material	UN	15,9918456		72,42		1.158,13		1.158,13	0,01%	20.094.365,74	98,05%
576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	Material	m²	4,6776148		247,44		1.157,43		1.157,43	0,01%	20.095.523,17	98,06%
00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	7,9959228		142,98		1.143,26		1.143,26	0,01%	20.096.666,43	98,07%
714	ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	Material	un	3,9979614		284,00		1.135,42		1.135,42	0,01%	20.097.801,85	98,07%
00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,6827132		77,21		1.133,65		1.133,65	0,01%	20.098.935,50	98,08%
00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	5,9969421		188,34		1.129,46		1.129,46	0,01%	20.100.064,97	98,08%
00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	68,6050177		16,36		1.122,38		1.122,38	0,01%	20.101.187,35	98,09%
4ECAV_AR Q25	Próprio	FORNECIMENTO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DAS ARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	67,9653439		16,50		1.121,43		1.121,43	0,01%	20.102.308,77	98,09%
4ECAV_CO U15	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 200X200MM - FABRICADA EM PLASTICO ABS	Material	UN	16,9913360		65,75		1.117,18		1.117,18	0,01%	20.103.425,95	98,10%
12159	ORSE	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	15,9918456		69,51		1.111,59		1.111,59	0,01%	20.104.537,55	98,10%
4ECAV_CO T75	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 865M³/H - 60MMCA - MOD. ACI 200	Material	UN	0,9994904		1.106,10		1.105,54		1.105,54	0,01%	20.105.643,08	98,11%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	343,5261209		3,20		1.099,28		1.099,28	0,01%	20.106.742,37	98,11%
00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	94,4518382		11,63		1.098,47		1.098,47	0,01%	20.107.840,84	98,12%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	233,8807421		4,69		1.096,90		1.096,90	0,01%	20.108.937,74	98,13%
H516	AGETOP CIVIL	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO, POTÊNCIA 380W, Q _{máx} = 1.970 L/H, H _m = 70 M (ANAUER 800 5G OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,9989807		546,67		1.092,78		1.092,78	0,01%	20.110.030,53	98,13%
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	35,2160680		30,99		1.091,35		1.091,35	0,01%	20.111.121,87	98,14%
4ECAV_CO U08	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 13 525X525MM	Material	UN	3,9979614		272,68		1.090,16		1.090,16	0,01%	20.112.212,04	98,14%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	216,8894061		5,02		1.088,78		1.088,78	0,01%	20.113.300,82	98,15%
10562	ORSE	Material de escritório	Material	mês	35,9816526		30,00		1.079,45		1.079,45	0,01%	20.114.380,27	98,15%
00010902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	11,9938842		89,61		1.074,77		1.074,77	0,01%	20.115.455,04	98,16%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	16,6583058		64,50		1.074,46		1.074,46	0,01%	20.116.529,50	98,16%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	58,1727372		18,40		1.070,38		1.070,38	0,01%	20.117.599,88	98,17%
00004012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	Material	m²	67,8986379		15,46		1.049,71		1.049,71	0,01%	20.118.649,59	98,17%
9324	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	Material	un	1,9989807		522,00		1.043,47		1.043,47	0,01%	20.119.693,06	98,18%
4ECAV_INE L_COT25	Próprio	SPOTS LED COB 7W SOBREPOR ARTICULAVEL NOGALED MOD.NGTD7 COR BRANCA, COR DA LÂMPADA BRANCO FRIO (6000K), INCLUSIVE ESPELHO CEGO	Material	UN	16,9913360		60,98		1.036,13		1.036,13	0,01%	20.120.729,19	98,18%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	65,9663632		15,65		1.032,37		1.032,37	0,01%	20.121.761,57	98,19%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	201,2333893		5,12		1.030,31		1.030,31	0,01%	20.122.791,88	98,19%
4ECAV_AR_Q07	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	40,2994509		25,47		1.026,43		1.026,43	0,01%	20.123.818,31	98,20%
00009907	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,9964325		145,70		1.019,38		1.019,38	0,00%	20.124.837,69	98,20%
00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	23,8952020		41,77		998,10		998,10	0,00%	20.125.835,79	98,21%
13281	ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	4,9974518		197,00		984,50		984,50	0,00%	20.126.820,29	98,21%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,9984711		327,88		983,14		983,14	0,00%	20.127.803,43	98,22%
4ECAV_CO_T44	Próprio	REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL	Material	UN	2,9984711		327,57		982,21		982,21	0,00%	20.128.785,64	98,22%
00000106	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,9984711		325,39		975,67		975,67	0,00%	20.129.761,31	98,23%
4ECAV_CO_U03	Próprio	DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 150	Material	UN	14,9923553		64,99		974,35		974,35	0,00%	20.130.735,66	98,23%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,6902282		359,63		967,49		967,49	0,00%	20.131.703,15	98,24%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	11,9938842		80,12		960,95		960,95	0,00%	20.132.664,10	98,24%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

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			
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	13,0947019		72,44		948,58		948,58	0,00%	20.133.612,68	98,25%
12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	11,9938842		78,84		945,60		945,60	0,00%	20.134.558,28	98,25%
00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	200,9085869		4,62		928,20		928,20	0,00%	20.135.486,48	98,25%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	75,6020748		12,15		918,57		918,57	0,00%	20.136.405,04	98,26%
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	817,1433312		1,12		915,20		915,20	0,00%	20.137.320,24	98,26%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	647,2253739		1,41		912,59		912,59	0,00%	20.138.232,83	98,27%
4ECAV_CO U14	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 150X20CM	Material	UN	2,9984711		302,95		908,39		908,39	0,00%	20.139.141,22	98,27%
00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006934		1.301.987,64		902,86		902,86	0,00%	20.140.044,07	98,28%
4ECAV_CO T89	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 50X10CM	Material	UN	7,9959228		112,75		901,54		901,54	0,00%	20.140.945,61	98,28%
8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	1,9989807		451,00		901,54		901,54	0,00%	20.141.847,16	98,29%
4ECAV_CO T88	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 50X15CM	Material	UN	7,9959228		112,62		900,50		900,50	0,00%	20.142.747,66	98,29%
00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,9847105		29,99		899,24		899,24	0,00%	20.143.646,90	98,29%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	8,0728846		111,30		898,51		898,51	0,00%	20.144.545,41	98,30%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	112,0304948		8,02		898,48		898,48	0,00%	20.145.443,89	98,30%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser	Material	mês	71,9633053		12,47		897,38		897,38	0,00%	20.146.341,28	98,31%
3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	11,9938842		74,75		896,54		896,54	0,00%	20.147.237,82	98,31%
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	107,1804977		8,28		887,45		887,45	0,00%	20.148.125,27	98,32%
4ECAV_AR Q10	Próprio	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)	Material	UN	2.758,6310390		0,32		882,76		882,76	0,00%	20.149.008,04	98,32%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0015462		567.567,55		877,58		877,58	0,00%	20.149.885,62	98,33%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
2142	ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	109,9439386		7,95		874,05		874,05	0,00%	20.150.759,67	98,33%
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	347,8226421		2,51		873,03		873,03	0,00%	20.151.632,70	98,33%
N.04.000.02	CPOS/CDH	Placa de sinalização tátil em poliestireno "PS", na cor cinza claro e alto relevo em braille preto, nas dimensões de 80x50x3mm, para sinalização de pavimentos, conforme Norma NBR 9050	Material	UN	37,9806333		22,85		867,86		867,86	0,00%	20.152.500,56	98,34%
0359	U													
00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDARELA, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,9949035		86,02		859,76		859,76	0,00%	20.153.360,32	98,34%
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	2.318,8176139		0,37		857,96		857,96	0,00%	20.154.218,29	98,35%
E200300241	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	89,9541316		9,50		854,56		854,56	0,00%	20.155.072,85	98,35%
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	7,5447529		113,20		854,07		854,07	0,00%	20.155.926,92	98,35%
00003898	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDARELA, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	165,9153982		5,14		852,81		852,81	0,00%	20.156.779,72	98,36%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDARELA, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	124,3937705		6,79		844,63		844,63	0,00%	20.157.624,36	98,36%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	139,0581694		6,06		842,69		842,69	0,00%	20.158.467,05	98,37%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	106,6908898		7,77		828,99		828,99	0,00%	20.159.296,04	98,37%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006916		1.195.000,00		826,52		826,52	0,00%	20.160.122,55	98,37%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,9984711		275,00		824,58		824,58	0,00%	20.160.947,13	98,38%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	62,9678921		13,03		820,47		820,47	0,00%	20.161.767,61	98,38%
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	214,6105681		3,82		819,81		819,81	0,00%	20.162.587,42	98,39%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços	un	0,9994904		800,00		799,59		799,59	0,00%	20.163.387,01	98,39%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18)	Serviços	un	0,9994904		800,00		799,59		799,59	0,00%	20.164.186,60	98,39%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	20,9892974		37,91		795,70		795,70	0,00%	20.164.982,31	98,40%
00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	32,9831816		23,98		790,94		790,94	0,00%	20.165.773,24	98,40%
3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	384,8037851		2,05		788,85		788,85	0,00%	20.166.562,09	98,41%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,1131063		17,87		788,30		788,30	0,00%	20.167.350,39	98,41%
12102	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	15,9918456		48,51		775,76		775,76	0,00%	20.168.126,16	98,41%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
048041	IOPES	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE (LABOR)	Material	UN	2,9984711		258,51		775,13		775,13	0,00%	20.168.901,29	98,42%
18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	21,9887877		34,90		767,41		767,41	0,00%	20.169.668,70	98,42%
00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	4,8975027		155,12		759,70		759,70	0,00%	20.170.428,40	98,43%
862	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	11,9938842		63,00		755,61		755,61	0,00%	20.171.184,02	98,43%
4ECAV_CO T76	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 220M³/H - 22MMCA - MOD. ACI 100 MINI	Material	UN	0,9994904		749,00		748,62		748,62	0,00%	20.171.932,63	98,43%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	99,4233032		7,50		745,67		745,67	0,00%	20.172.678,31	98,44%
4ECAV_AR Q40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA5, ACESSO MANUTENÇÃO ELEVADOR, DIM.0,70X0,70M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	0,9994904		736,55		736,17		736,17	0,00%	20.173.414,48	98,44%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,6195240		15,96		728,09		728,09	0,00%	20.174.142,57	98,44%
4ECAV_CO T96	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 50X50CM	Material	UN	1,9989807		363,60		726,83		726,83	0,00%	20.174.869,40	98,45%
9075	ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4,9974518		145,00		724,63		724,63	0,00%	20.175.594,03	98,45%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	102,9475061		7,00		720,63		720,63	0,00%	20.176.314,66	98,45%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	11,9938842		59,71		716,15		716,15	0,00%	20.177.030,82	98,46%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	Material	UN	1,3994987		508,61		711,80		711,80	0,00%	20.177.742,62	98,46%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	8,9954132		77,76		699,48		699,48	0,00%	20.178.442,10	98,46%
00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	2,2488533		307,48		691,48		691,48	0,00%	20.179.133,58	98,47%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	651,4911967		1,06		690,58		690,58	0,00%	20.179.824,16	98,47%
P.19.000.04 U 8073	CPOS/CDH	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	Material	UN	19,9898070		34,29		685,45		685,45	0,00%	20.180.509,61	98,47%
00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,9989807		341,24		682,13		682,13	0,00%	20.181.191,74	98,48%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	43,9993320		15,50		681,99		681,99	0,00%	20.181.873,73	98,48%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	32,9831816		20,47		675,17		675,17	0,00%	20.182.548,90	98,48%
4ECAV_INH I_COT02	Próprio	VÁLVULA ESFERA SANITÁRIA DE 1.1/2". TRIPARTIDA COM SEDE ENVOLVENTE (CAVITY FILLER), CORPO E TAMPAS EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A351 CF3M (316L), HASTE E ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL FORJADO ASTM A182 F-316L. ANÉIS, SEDE E BUCHA EM PTFE FDA. PASSAGEM PLENA. CLASSE DE PRESSÃO 1000 PSI (PN64). ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1 - CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ACIONAMENTO MANUAL. ALAVANCA, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO INOXIDÁVEL T-304. EXTREMIDADES TRI CLAMP ISO 2852	Material	UN	0,9994904		674,73		674,39		674,39	0,00%	20.183.223,28	98,49%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	16,5236275		40,81		674,33		674,33	0,00%	20.183.897,61	98,49%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	35,9816526		18,73		673,94		673,94	0,00%	20.184.571,55	98,49%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	852,7651673		0,79		673,68		673,68	0,00%	20.185.245,23	98,50%
00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,9989807		334,07		667,80		667,80	0,00%	20.185.913,03	98,50%
00000658	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	370,9109651		1,79		663,93		663,93	0,00%	20.186.576,96	98,50%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	1.045,9491610		0,63		658,95		658,95	0,00%	20.187.235,91	98,51%
00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	43,9775754		14,96		657,90		657,90	0,00%	20.187.893,82	98,51%
4ECAV_INH I_COT04	Próprio	FORNECIMENTO DE CURVA 90° (DT-4.1.1-1) 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A270 TP-316L, COM COSTURA. EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL, ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 ?m (SF1- CONFORME NORMA ASME-BPE), ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ESPESURA DA PAREDE 1.65MM	Material	UN	3,9979614		161,76		646,71		646,71	0,00%	20.188.540,53	98,51%
4.60.49	FDE	LUMINÁRIA AUTONOMA DE EMERGÊNCIA COMPLETA COM 30 Leds, BATERIA E ACESSÓRIOS	Material	UN	28,9852202		22,29		646,08		646,08	0,00%	20.189.186,61	98,52%
13682	ORSE	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	85,9561702		7,44		639,51		639,51	0,00%	20.189.826,12	98,52%
H02000030	CAEMA	CAMINHAO GUINDASTE - 5T	Equipamento	H	5,9969421		106,52		638,79		638,79	0,00%	20.190.464,91	98,52%
	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	89,9541316		7,10		638,67		638,67	0,00%	20.191.103,59	98,53%
E200300242	00020143	SINAPI JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,9938842		53,11		637,00		637,00	0,00%	20.191.740,58	98,53%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	58,9699307		10,77		635,11		635,11	0,00%	20.192.375,69	98,53%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	
				113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	23,9877684		26,41		633,52		633,52	0,00%	20.193.009,21	98,54%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	387,8022561		1,63		632,12		632,12	0,00%	20.193.641,32	98,54%
4ECAV_INE L COT33	Próprio	UNIDADE SELADORA A PROVA DE EXPLOSAO, VERTICAL/HORIZONTAL À PROVA DE EXPLOSAO - MXUS2N, FAB. MELFEX	Material	UN	13,9928649		45,13		631,50		631,50	0,00%	20.194.272,82	98,54%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	108,8776823		5,76		627,14		627,14	0,00%	20.194.899,96	98,54%
00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,9943939		56,65		622,83		622,83	0,00%	20.195.522,79	98,55%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	26,5522608		23,40		621,32		621,32	0,00%	20.196.144,11	98,55%
4ECAV_AR Q 59	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 50X50X3MM	Material	M	14,1604994		43,50		615,98		615,98	0,00%	20.196.760,10	98,55%
4ECAV_CO T52	Próprio	VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	4,9974518		122,71		613,24		613,24	0,00%	20.197.373,33	98,56%
4ECAV_CO T95	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. SH 60X60CM	Material	UN	1,9989807		303,67		607,03		607,03	0,00%	20.197.980,36	98,56%
483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	194,9006184		3,10		604,19		604,19	0,00%	20.198.584,56	98,56%
2948	ORSE	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	Material	un	83,9571895		7,16		601,13		601,13	0,00%	20.199.185,69	98,57%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	22,9882781		26,09		599,76		599,76	0,00%	20.199.785,45	98,57%
13779	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	0,9994904		600,00		599,69		599,69	0,00%	20.200.385,15	98,57%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	241,3198322		2,45		591,23		591,23	0,00%	20.200.976,38	98,57%
4ECAV_CO T34	Próprio	COTOVELO 3/8" INOX	Material	UN	4,9974518		117,23		585,85		585,85	0,00%	20.201.562,23	98,58%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0096878		60.325,10		584,42		584,42	0,00%	20.202.146,65	98,58%
1183	ORSE	Joelho 45° pvc rígido soldavel marrom, d= 110mm	Material	un	4,9974518		116,49		582,15		582,15	0,00%	20.202.728,80	98,58%
00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	19,9998019		28,57		571,39		571,39	0,00%	20.203.300,19	98,59%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço	Material	mês	71,9633053		7,91		569,23		569,23	0,00%	20.203.869,42	98,59%
O.17.000.09 U 0732	CPOS/CDH	Aquecedor de passagem elétrico individual 4T, baixa pressão, 5000 W / 127 V ou 6400 W / 220 V; ref. AQ249-1 (124V) ou AQ249-2 (220V) da Cardal ou equivalente	Material	UN	0,9994904		567,39		567,10		567,10	0,00%	20.204.436,52	98,59%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	35,2404409		16,07		566,31		566,31	0,00%	20.205.002,84	98,59%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA											
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE											
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314											

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			
P.10.000.03 0519	CPOS/CDH U	Voice panel 50 portas categoria 3, com sistema de fixação por parafuso ou encaixe, ref. Furukawa, ou Sollar ou equivalente	Material	UN	0,9994904		564,50		564,21		564,21	0,00%	20.205.567,05	98,60%
4ECAV_CO T47	Próprio	TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	14,9923553		37,42		561,01		561,01	0,00%	20.206.128,07	98,60%
00010236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	Material	UN	3,9979614		138,52		553,80		553,80	0,00%	20.206.681,86	98,60%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	4,5380660		121,53		551,51		551,51	0,00%	20.207.233,37	98,60%
4ECAV_AR Q06	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	30,2645678		18,14		549,00		549,00	0,00%	20.207.782,37	98,61%
976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	Material	m	42,9780851		12,75		547,97		547,97	0,00%	20.208.330,34	98,61%
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	51,3351537		10,64		546,21		546,21	0,00%	20.208.876,55	98,61%
4ECAV_CO T60	Próprio	TÊ EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	2,9984711		180,29		540,59		540,59	0,00%	20.209.417,14	98,62%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	6,2919917		85,39		537,27		537,27	0,00%	20.209.954,42	98,62%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	38,7507231		13,82		535,53		535,53	0,00%	20.210.489,95	98,62%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	62,9678921		8,43		530,82		530,82	0,00%	20.211.020,77	98,62%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	3,9979614		131,93		527,45		527,45	0,00%	20.211.548,22	98,63%
4ECAV_CO U09	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 450X450MM	Material	UN	1,9989807		262,98		525,69		525,69	0,00%	20.212.073,91	98,63%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	4,6476301		112,10		521,00		521,00	0,00%	20.212.594,91	98,63%
4ECAV_CO T58	Próprio	REDUÇÃO 3/8" X 1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	4,9974518		102,77		513,59		513,59	0,00%	20.213.108,50	98,63%
E00865	SEDOP	Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º	Material	UN	10,9943939		46,58		512,12		512,12	0,00%	20.213.620,62	98,64%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO T98	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 45X30CM	Material	UN	1,9989807		256,13		512,00		512,00	0,00%	20.214.132,62	98,64%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,1624622		3.144,29		510,83		510,83	0,00%	20.214.643,45	98,64%
P.17.000.09 U 1007	CPOS/CDH	Detector termovelocimétrico com base endereçável; ref. Johnson Controls, Fire & Security, Aerotex Extintores ou equivalente	Material	UN	2,9984711		170,19		510,31		510,31	0,00%	20.215.153,76	98,64%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,7958737		28,56		508,25		508,25	0,00%	20.215.662,01	98,65%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	47,9755368		10,40		498,95		498,95	0,00%	20.216.160,95	98,65%
00005047	SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	Material	UN	2,9984711		166,20		498,35		498,35	0,00%	20.216.659,30	98,65%
00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	0,9994904		492,63		492,38		492,38	0,00%	20.217.151,68	98,65%
CAV_ARQ_72	Próprio	TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRURGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	2,9984711		164,16		492,23		492,23	0,00%	20.217.643,91	98,66%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	8,9954132		54,41		489,44		489,44	0,00%	20.218.133,35	98,66%
00014058	SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 63 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 10 CV E TENSAO DE 220 V	Material	UN	1,9989807		243,94		487,63		487,63	0,00%	20.218.620,98	98,66%
00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	77,9602474		6,25		487,25		487,25	0,00%	20.219.108,23	98,66%
00000105	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,9989807		242,63		485,01		485,01	0,00%	20.219.593,24	98,67%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	190,9026570		2,53		482,98		482,98	0,00%	20.220.076,23	98,67%
00001345	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	5,7722037		83,30		480,82		480,82	0,00%	20.220.557,05	98,67%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,8224279		20,99		479,04		479,04	0,00%	20.221.036,09	98,67%
00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	35,9816526		13,31		478,92		478,92	0,00%	20.221.515,01	98,67%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	95,7879779		4,99		477,98		477,98	0,00%	20.221.992,99	98,68%
P.27.000.09 U 1349	CPOS/CDH	Voltímetro ferro móvel de 96x96mm, escalas variáveis; ref. FM96 da Renz, FQ0207 600V da MultInst ou equivalente	Material	UN	3,9979614		118,33		473,08		473,08	0,00%	20.222.466,07	98,68%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	101,9480158		4,62		471,00		471,00	0,00%	20.222.937,07	98,68%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

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			
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0213599		21.966,10		469,19		469,19	0,00%	20.223.406,26	98,68%
00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	19,9898070		23,43		468,36		468,36	0,00%	20.223.874,63	98,69%
005299	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 100A PARA 24 DISJUNTORES - MORATORI	Material	UN	0,9994904		467,00		466,76		466,76	0,00%	20.224.341,39	98,69%
P.27.000.09 U 0387	CPOS/CDH	Comutador voltmetro, 3 fases, 3 fios 10 A, ref. 5TW0 020-1 da Siemens ou equivalente	Material	UN	3,9979614		116,18		464,48		464,48	0,00%	20.224.805,87	98,69%
00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	11,9938842		38,61		463,08		463,08	0,00%	20.225.268,95	98,69%
3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	119,9388421		3,85		461,76		461,76	0,00%	20.225.730,72	98,70%
00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	49,9745175		9,23		461,26		461,26	0,00%	20.226.191,98	98,70%
E200300243	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A2, COLORIDA	Serviços	UN	89,9541316		5,10		458,77		458,77	0,00%	20.226.650,75	98,70%
4ECAV_CO T39	Próprio	COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	26,9862395		16,90		456,07		456,07	0,00%	20.227.106,82	98,70%
00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	86,9556605		5,24		455,65		455,65	0,00%	20.227.562,47	98,70%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	5,9969421		75,64		453,61		453,61	0,00%	20.228.016,07	98,71%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007325		618.689,10		453,21		453,21	0,00%	20.228.469,28	98,71%
12066	EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	11,9938842		37,75		452,77		452,77	0,00%	20.228.922,05	98,71%
11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	Material	un	0,9994904		452,35		452,12		452,12	0,00%	20.229.374,17	98,71%
8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	8.995,4131572		0,05		449,77		449,77	0,00%	20.229.823,94	98,72%
4ECAV_CO U17	Próprio	VENEZIANA DE GRAVIDADE 35X20CM - LINHA LEVE	Material	UN	3,9979614		112,30		448,97		448,97	0,00%	20.230.272,91	98,72%
00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	102,9475061		4,35		447,82		447,82	0,00%	20.230.720,73	98,72%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	60,9689114		7,30		445,07		445,07	0,00%	20.231.165,81	98,72%
4ECAV_INE L COT36	Próprio	SUORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM	Material	UN	62,9678921		7,05		443,92		443,92	0,00%	20.231.609,73	98,72%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA													
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE													
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)							
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.								
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)							
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314													

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			
00011880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	4,9974518		87,65		438,03		438,03	0,00%	20.232.047,76	98,73%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	5,5497681		78,35		434,82		434,82	0,00%	20.232.482,58	98,73%
00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,1448876		26,85		433,49		433,49	0,00%	20.232.916,07	98,73%
P.27.000.09 U 0388	CPOS/CDH	Comutador amperímetro de 10 A, ref. 5TW 020-1 da Siemens ou equivalente	Material	UN	2,9984711		143,33		429,77		429,77	0,00%	20.233.345,84	98,73%
4ECAV_INH I_COT03	Próprio	UNIÃO TRI-CLAMP (DT-4.1.4-1) 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276/A479/A511 TP-316L, SEM COSTURA. UMA EXTREMIDADE PLANA E PROLONGADA PARA SOLDAR ORBITAL, UMA EXTREMIDADE TRI CLAMP ISO 2852. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 ?m (SF1). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3), ESPESSURA DA PAREDE 1.65MM	Material	UN	1,9989807		214,12		428,02		428,02	0,00%	20.233.773,86	98,73%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	Material	mês	71,9633053		5,83		419,55		419,55	0,00%	20.234.193,41	98,74%
048004	IOPES	CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS X 1.1/2" - TEL 440	Material	UN	2,9984711		139,78		419,13		419,13	0,00%	20.234.612,54	98,74%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	158,8291216		2,63		417,72		417,72	0,00%	20.235.030,26	98,74%
00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,9989807		208,48		416,75		416,75	0,00%	20.235.447,00	98,74%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	553,9227418		0,75		415,44		415,44	0,00%	20.235.862,45	98,74%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,9913360		24,39		414,42		414,42	0,00%	20.236.276,86	98,75%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	2,9984711		136,90		410,49		410,49	0,00%	20.236.687,35	98,75%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	259,3257674		1,58		409,73		409,73	0,00%	20.237.097,09	98,75%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	40,6708616		10,03		407,93		407,93	0,00%	20.237.505,02	98,75%
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	27,5894119		14,68		405,01		405,01	0,00%	20.237.910,03	98,75%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,6008936		660,22		396,72		396,72	0,00%	20.238.306,75	98,76%
3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	79,1596358		5,00		395,80		395,80	0,00%	20.238.702,55	98,76%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	35,9816526		10,89		391,84		391,84	0,00%	20.239.094,39	98,76%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	185,9052052		2,10		390,40		390,40	0,00%	20.239.484,79	98,76%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9994904		389,00		388,80		388,80	0,00%	20.239.873,59	98,76%
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	9,6750666		40,06		387,58		387,58	0,00%	20.240.261,18	98,77%
00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9959228		48,26		385,88		385,88	0,00%	20.240.647,06	98,77%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,8891226		430,60		382,86		382,86	0,00%	20.241.029,92	98,77%
4ECAV_CO T37	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	31,9836912		11,92		381,25		381,25	0,00%	20.241.411,16	98,77%
	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9994904		380,76		380,57		380,57	0,00%	20.241.791,73	98,77%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	21,7386429		17,46		379,56		379,56	0,00%	20.242.171,28	98,78%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	3,9979614		94,57		378,09		378,09	0,00%	20.242.549,37	98,78%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6331250		35,54		377,90		377,90	0,00%	20.242.927,27	98,78%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	51,4317745		7,32		376,48		376,48	0,00%	20.243.303,75	98,78%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,8286774		450,00		372,90		372,90	0,00%	20.243.676,66	98,78%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,4931197		27,58		372,14		372,14	0,00%	20.244.048,80	98,78%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6983130		20,99		371,49		371,49	0,00%	20.244.420,29	98,79%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	491,7492526		0,75		368,81		368,81	0,00%	20.244.789,10	98,79%
12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115	Material	un	9,9949035		36,88		368,61		368,61	0,00%	20.245.157,71	98,79%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	547,7207122		0,67		366,97		366,97	0,00%	20.245.524,68	98,79%
00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,9974518		73,23		365,96		365,96	0,00%	20.245.890,65	98,79%
00039158	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	Material	UN	10,9943939		33,28		365,89		365,89	0,00%	20.246.256,54	98,80%
646	ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	27,9857298		13,00		363,81		363,81	0,00%	20.246.620,35	98,80%
00009910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,9969421		60,59		363,35		363,35	0,00%	20.246.983,71	98,80%
00001322	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	Material	KG	38,5723316		9,39		362,19		362,19	0,00%	20.247.345,90	98,80%
00001891	SINAPI	LUMA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	209,8929737		1,71		358,92		358,92	0,00%	20.247.704,82	98,80%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO U07	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 11 23X23CM	Material	UN	3,9979614		89,00		355,82		355,82	0,00%	20.248.060,64	98,80%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	89,9541316		3,95		355,32		355,32	0,00%	20.248.415,96	98,81%
P.27.000.04 U 4001	CPOS/CDH	Base fusíveis Diazed completa até 25A	Material	UN	8,9954132		39,30		353,52		353,52	0,00%	20.248.769,48	98,81%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	7,6901937		45,70		351,44		351,44	0,00%	20.249.120,92	98,81%
1697	ORSE	Parafuso rosca dupla 16 x 450mm	Material	un	9,9949035		35,13		351,12		351,12	0,00%	20.249.472,04	98,81%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	149,9687296		2,34		350,93		350,93	0,00%	20.249.822,97	98,81%
4ECAV_CO U10	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 525X525MM	Material	UN	0,9994904		351,08		350,90		350,90	0,00%	20.250.173,87	98,81%
9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	0,9994904		349,59		349,41		349,41	0,00%	20.250.523,28	98,82%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,9989807		174,71		349,24		349,24	0,00%	20.250.872,52	98,82%
00013113	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	Material	UN	11,9938842		29,11		349,14		349,14	0,00%	20.251.221,66	98,82%
00011764	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	3,9979614		86,69		346,58		346,58	0,00%	20.251.568,25	98,82%
00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	78,9597377		4,34		342,69		342,69	0,00%	20.251.910,93	98,82%
4ECAV_CO T99	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. SH 25X25CM	Material	UN	2,9984711		113,47		340,24		340,24	0,00%	20.252.251,17	98,82%
00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	25,9867491		12,90		335,23		335,23	0,00%	20.252.586,40	98,83%
2502	ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	Equipamento	h	1,6991341		196,71		334,24		334,24	0,00%	20.252.920,63	98,83%
00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	17,9908263		18,52		333,19		333,19	0,00%	20.253.253,82	98,83%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	8,0251379		41,48		332,88		332,88	0,00%	20.253.586,71	98,83%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	5,4971969		59,96		329,61		329,61	0,00%	20.253.916,32	98,83%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	365,0930973		0,90		328,58		328,58	0,00%	20.254.244,90	98,83%
00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	1.427,5779151		0,23		328,34		328,34	0,00%	20.254.573,25	98,84%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	90,9536219		3,61		328,34		328,34	0,00%	20.254.901,59	98,84%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	10,5253330		30,58		321,86		321,86	0,00%	20.255.223,45	98,84%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
4ECAV_CO T49	Próprio	UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	2,9984711		104,97		314,75		314,75	0,00%	20.255.538,20	98,84%
35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	6,2468147		50,00		312,34		312,34	0,00%	20.255.850,54	98,84%
00020098	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9979614		77,77		310,92		310,92	0,00%	20.256.161,46	98,84%
4ECAV_CO U16	Próprio	GRADE P/DESCARGA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 50X50CM	Material	UN	0,9994904		311,00		310,84		310,84	0,00%	20.256.472,31	98,85%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005166		595.066,91		307,43		307,43	0,00%	20.256.779,74	98,85%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	3,9979614		74,91		299,49		299,49	0,00%	20.257.079,23	98,85%
4ECAV_CO U11	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 300X300MM	Material	UN	1,9989807		148,44		296,73		296,73	0,00%	20.257.375,96	98,85%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	101,9480158		2,90		295,65		295,65	0,00%	20.257.671,61	98,85%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,0140334		16,92		287,88		287,88	0,00%	20.257.959,48	98,85%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	53,9724789		5,33		287,67		287,67	0,00%	20.258.247,16	98,85%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	319,2774355		0,90		287,35		287,35	0,00%	20.258.534,51	98,86%
12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material	kg	3,5861714		79,50		285,10		285,10	0,00%	20.258.819,61	98,86%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	107,0738757		2,66		284,82		284,82	0,00%	20.259.104,42	98,86%
00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	769,6075701		0,37		284,75		284,75	0,00%	20.259.389,18	98,86%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,5449226		183,67		283,76		283,76	0,00%	20.259.672,93	98,86%
00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	29,9847105		9,40		281,86		281,86	0,00%	20.259.954,79	98,86%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0175882		15.517,01		272,92		272,92	0,00%	20.260.227,71	98,86%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9994904		272,86		272,72		272,72	0,00%	20.260.500,43	98,86%
00012889	SINAPI	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE SIMPLES/ NAO FRETADO, 100 X 100 CM, ESPESSURA 6,3 MM	Material	DM3	4,3177983		63,16		272,71		272,71	0,00%	20.260.773,14	98,87%
11797	ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocilha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	5,9969421		44,00		263,87		263,87	0,00%	20.261.037,00	98,87%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	27,9857298		9,41		263,35		263,35	0,00%	20.261.300,35	98,87%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CONFEA/C REA 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2024	Taxas	UN	0,9994904		262,55		262,42		262,42	0,00%	20.261.562,77	98,87%
00036888	SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	17,5171313		14,59		255,57		255,57	0,00%	20.261.818,34	98,87%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0209417		12.046,67		252,28		252,28	0,00%	20.262.070,62	98,87%
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	4,1978595		60,03		252,00		252,00	0,00%	20.262.322,62	98,87%
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,9933268		20,99		251,74		251,74	0,00%	20.262.574,36	98,87%
4ECAV_CO T45	Próprio	TÊ DE AÇO 1/2" 300 LBS	Material	UN	2,9984711		83,72		251,03		251,03	0,00%	20.262.825,39	98,88%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	17,4371087		14,33		249,87		249,87	0,00%	20.263.075,26	98,88%
4ECAV_CO T11	Próprio	PLUGUE PARA TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T-63A/250V, (AZUL), FAB. CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	0,9994904		248,19		248,06		248,06	0,00%	20.263.323,33	98,88%
4ECAV_INE L_COT18	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T - 63A/250V, (AZUL) - P17 IP 66/67 - FAB. CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	0,9994904		248,19		248,06		248,06	0,00%	20.263.571,39	98,88%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	3,3019163		75,00		247,64		247,64	0,00%	20.263.819,03	98,88%
MATED- 21603	SETOP	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº1) DIÂMETRO DO PINO: 5/8" LARGURA DA ABA: 3/4" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	21,9887877		11,26		247,59		247,59	0,00%	20.264.066,63	98,88%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	7,7753583		31,78		247,10		247,10	0,00%	20.264.313,73	98,88%
00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	3,9979614		60,78		243,00		243,00	0,00%	20.264.556,72	98,88%
00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	5,3719553		45,15		242,54		242,54	0,00%	20.264.799,27	98,89%
00004013	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 09 KN/M	Material	m²	35,0257401		6,90		241,68		241,68	0,00%	20.265.040,95	98,89%
4ECAV_CO U18	Próprio	VENEZIANA DE GRAVIDADE 40X20CM - LINHA LEVE	Material	UN	1,9989807		120,53		240,94		240,94	0,00%	20.265.281,88	98,89%
00010411	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,9994904		240,49		240,37		240,37	0,00%	20.265.522,25	98,89%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,4035744		99,90		240,12		240,12	0,00%	20.265.762,37	98,89%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0554618		226,00		238,53		238,53	0,00%	20.266.000,90	98,89%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	3,9979614		59,45		237,68		237,68	0,00%	20.266.238,58	98,89%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	15,0823094		15,75		237,55		237,55	0,00%	20.266.476,13	98,89%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	3,1447964		74,95		235,70		235,70	0,00%	20.266.711,83	98,90%
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9994904		235,24		235,12		235,12	0,00%	20.266.946,95	98,90%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVIA	Material	M	53,2677063		4,40		234,38		234,38	0,00%	20.267.181,33	98,90%
00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	0,9994904		233,93		233,81		233,81	0,00%	20.267.415,14	98,90%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	180,2921414		1,29		232,58		232,58	0,00%	20.267.647,72	98,90%
00001580/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	Material	un	29,9847105		7,69		230,58		230,58	0,00%	20.267.878,30	98,90%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003652		630.000,00		230,08		230,08	0,00%	20.268.108,38	98,90%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,9918456		14,31		228,84		228,84	0,00%	20.268.337,23	98,90%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	29,9847105		7,61		228,18		228,18	0,00%	20.268.565,41	98,90%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,6902282		83,92		225,76		225,76	0,00%	20.268.791,17	98,91%
4112	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	79,9592281		2,82		225,49		225,49	0,00%	20.269.016,66	98,91%
M100300180	EMBASA	ARRUELA QUADRADA, GALV., 5/8"	Material	UN	40,9791044		5,50		225,39		225,39	0,00%	20.269.242,04	98,91%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	Material	UN	1,9989807		112,67		225,23		225,23	0,00%	20.269.467,27	98,91%
00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	64,7269951		3,45		223,31		223,31	0,00%	20.269.690,58	98,91%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	82,8487547		2,67		221,21		221,21	0,00%	20.269.911,78	98,91%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	20,3096439		10,87		220,77		220,77	0,00%	20.270.132,55	98,91%
00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9974518		44,12		220,49		220,49	0,00%	20.270.353,04	98,91%
00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	89,9541316		2,44		219,49		219,49	0,00%	20.270.572,52	98,91%
00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	5,9969421		36,45		218,59		218,59	0,00%	20.270.791,11	98,91%
00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,9989807		109,11		218,11		218,11	0,00%	20.271.009,22	98,92%
8314	ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	5,9969421		36,19		217,03		217,03	0,00%	20.271.226,25	98,92%
00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290" MM	Material	UN	8,9954132		24,00		215,89		215,89	0,00%	20.271.442,14	98,92%
4ECAV_CO T94	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 40X25CM C/REGISTRO	Material	UN	0,9994904		214,17		214,06		214,06	0,00%	20.271.656,20	98,92%
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	64,9673825		3,29		213,74		213,74	0,00%	20.271.869,94	98,92%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços	Material	mês	71,9633053		2,91		209,41		209,41	0,00%	20.272.079,36	98,92%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	24,4463846		8,56		209,26		209,26	0,00%	20.272.288,62	98,92%
12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	5,9969421		34,81		208,75		208,75	0,00%	20.272.497,37	98,92%
00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,9882781		9,06		208,27		208,27	0,00%	20.272.705,65	98,92%
4ECAV_CO T97	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 50X40CM	Material	UN	0,9994904		207,85		207,74		207,74	0,00%	20.272.913,39	98,93%
00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,9918456		12,90		206,29		206,29	0,00%	20.273.119,68	98,93%
00003477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,9954132		22,92		206,17		206,17	0,00%	20.273.325,86	98,93%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	115,0671212		1,79		205,97		205,97	0,00%	20.273.531,83	98,93%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	347,8226421		0,59		205,22		205,22	0,00%	20.273.737,05	98,93%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA													
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE													
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
						SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024				18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314													

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			
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	8,5075774		24,07		204,78		204,78	0,00%	20.273.941,82	98,93%
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	89,9451362		2,24		201,48		201,48	0,00%	20.274.143,30	98,93%
3445	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Material	Un	7,9959228		25,00		199,90		199,90	0,00%	20.274.343,20	98,93%
11922	ORSE	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	Material	un	12,9933746		15,37		199,71		199,71	0,00%	20.274.542,91	98,93%
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	7,9959228		24,72		197,66		197,66	0,00%	20.274.740,57	98,93%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	110,3467585		1,79		197,52		197,52	0,00%	20.274.938,09	98,94%
048512	IOPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	Material	UN	3,9979614		49,24		196,86		196,86	0,00%	20.275.134,95	98,94%
4ECAV_CO T18	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	Material	UN	3,9979614		49,00		195,90		195,90	0,00%	20.275.330,85	98,94%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	11,9938842		16,20		194,30		194,30	0,00%	20.275.525,15	98,94%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,9801237		4,97		193,73		193,73	0,00%	20.275.718,88	98,94%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,6008936		319,75		192,14		192,14	0,00%	20.275.911,01	98,94%
4ECAV_CO T40	Próprio	LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	13,9928649		13,65		191,00		191,00	0,00%	20.276.102,02	98,94%
4ECAV_CO U01	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 50X30CM C/TELA ANTI-INSETO	Material	UN	0,9994904		190,32		190,22		190,22	0,00%	20.276.292,24	98,94%
4ECAV_CO T92	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 60X30CM	Material	UN	0,9994904		189,56		189,46		189,46	0,00%	20.276.481,70	98,94%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	7,1675452		26,09		187,00		187,00	0,00%	20.276.668,70	98,94%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,9959228		23,29		186,23		186,23	0,00%	20.276.854,93	98,94%
00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,9949035		18,53		185,21		185,21	0,00%	20.277.040,13	98,95%
00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	98,4026236		1,87		184,01		184,01	0,00%	20.277.224,15	98,95%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	18,0166032		10,04		180,89		180,89	0,00%	20.277.405,03	98,95%
4ECAV_CO T93	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 30X30CM C/REGISTRO	Material	UN	0,9994904		180,00		179,91		179,91	0,00%	20.277.584,94	98,95%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,9928649		12,72		177,99		177,99	0,00%	20.277.762,93	98,95%
00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9989807		88,84		177,59		177,59	0,00%	20.277.940,52	98,95%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,3896106		23,98		177,20		177,20	0,00%	20.278.117,72	98,95%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
4ECAV_CO T36	Próprio	CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M	Material	UN	4,9974518		35,39		176,86		176,86	0,00%	20.278.294,58	98,95%
8115	ORSE	Gás nitrogênio	Material	m³	7,9959228		22,00		175,91		175,91	0,00%	20.278.470,49	98,95%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001777		987.210,25		175,44		175,44	0,00%	20.278.645,93	98,95%
00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		174,30		174,21		174,21	0,00%	20.278.820,14	98,95%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	5,6219723		30,95		174,00		174,00	0,00%	20.278.994,14	98,96%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	5,4027051		32,18		173,86		173,86	0,00%	20.279.168,00	98,96%
00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003320		516.936,95		171,64		171,64	0,00%	20.279.339,64	98,96%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,1290204		1.324,16		170,84		170,84	0,00%	20.279.510,48	98,96%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	101,2333802		1,67		169,06		169,06	0,00%	20.279.679,54	98,96%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9994904		167,49		167,40		167,40	0,00%	20.279.846,95	98,96%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	6,3039468		26,36		166,17		166,17	0,00%	20.280.013,12	98,96%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	2,9984711		55,24		165,64		165,64	0,00%	20.280.178,76	98,96%
052030	IOPES	BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM	Material	UN	2,9984711		55,08		165,16		165,16	0,00%	20.280.343,91	98,96%
4ECAV_CO T46	Próprio	TÊ 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	8,9954132		18,34		164,98		164,98	0,00%	20.280.508,89	98,96%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	12,6012695		13,04		164,32		164,32	0,00%	20.280.673,21	98,96%
00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002173		749.169,63		162,79		162,79	0,00%	20.280.835,99	98,96%
4ECAV_CO U13	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 50X20CM	Material	UN	0,9994904		160,00		159,92		159,92	0,00%	20.280.995,91	98,96%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	10,0538375		15,88		159,65		159,65	0,00%	20.281.155,57	98,97%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,9867491		6,07		157,74		157,74	0,00%	20.281.313,31	98,97%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	27,9857298		5,63		157,56		157,56	0,00%	20.281.470,87	98,97%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA												
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE												
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)						
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.							
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)						
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314												

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			
00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	65,6017491		2,40		157,44		157,44	0,00%	20.281.628,31	98,97%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	904,9001482		0,17		153,83		153,83	0,00%	20.281.782,14	98,97%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	7,4402062		20,66		153,71		153,71	0,00%	20.281.935,86	98,97%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	17,9908263		8,38		150,76		150,76	0,00%	20.282.086,62	98,97%
4ECAV_CO T48	Próprio	UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT	Material	UN	1,9989807		75,19		150,30		150,30	0,00%	20.282.236,92	98,97%
181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	Material	un	2.998,4710524		0,05		149,92		149,92	0,00%	20.282.386,85	98,97%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	65,5323844		2,27		148,76		148,76	0,00%	20.282.535,61	98,97%
00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	12,1570010		12,16		147,83		147,83	0,00%	20.282.683,44	98,97%
366	ORSE	Bucha reducao longa pvc rígido soldavel, marrom, d= 85 x 60mm	Material	un	6,9964325		20,85		145,88		145,88	0,00%	20.282.829,31	98,97%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,4437737		328,58		145,82		145,82	0,00%	20.282.975,13	98,97%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	236,0391375		0,61		143,98		143,98	0,00%	20.283.119,11	98,98%
00007146	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9994904		141,31		141,24		141,24	0,00%	20.283.260,35	98,98%
00007576	SINAPI	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material	UN	0,9994904		141,30		141,23		141,23	0,00%	20.283.401,58	98,98%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	8,4077128		16,67		140,16		140,16	0,00%	20.283.541,73	98,98%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0016256		85.950,00		139,72		139,72	0,00%	20.283.681,45	98,98%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	3,7467535		37,14		139,15		139,15	0,00%	20.283.820,61	98,98%
4ECAV_CO T41	Próprio	LUVA 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	6,9964325		19,81		138,60		138,60	0,00%	20.283.959,20	98,98%
049695	IOPES	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	Material	UN	1,9989807		69,18		138,29		138,29	0,00%	20.284.097,49	98,98%
110260	SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Material	m³	12,2337619		11,20		137,02		137,02	0,00%	20.284.234,51	98,98%
3320	AGESUL	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA (PASSANT) 5/8 X 450 MM	Material	UN	3,9979614		34,23		136,85		136,85	0,00%	20.284.371,36	98,98%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	110,3467585		1,23		135,73		135,73	0,00%	20.284.507,09	98,98%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00003525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9989807		67,83		135,59		135,59	0,00%	20.284.642,68	98,98%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,9931237		67,63		134,79		134,79	0,00%	20.284.777,48	98,98%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,8638753		2,87		134,50		134,50	0,00%	20.284.911,97	98,98%
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	4,8675180		27,34		133,08		133,08	0,00%	20.285.045,05	98,98%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9315494		22,23		131,86		131,86	0,00%	20.285.176,91	98,99%
362	ORSE	Bucha reducao longa pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm	Material	un	9,9949035		13,18		131,73		131,73	0,00%	20.285.308,64	98,99%
00007145	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9989807		65,81		131,55		131,55	0,00%	20.285.440,20	98,99%
00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	7,9959228		16,38		130,97		130,97	0,00%	20.285.571,17	98,99%
00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	0,9994904		130,95		130,88		130,88	0,00%	20.285.702,05	98,99%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	62,9678921		2,04		128,45		128,45	0,00%	20.285.830,51	98,99%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	16,9913360		7,45		126,59		126,59	0,00%	20.285.957,09	98,99%
4ECAV_CO U12	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-NSETO - MOD. TAE 40X20CM	Material	UN	0,9994904		126,00		125,94		125,94	0,00%	20.286.083,03	98,99%
4ECAV_CO T50	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2"	Material	UN	4,9974518		25,00		124,94		124,94	0,00%	20.286.207,96	98,99%
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	39,9796140		3,12		124,74		124,74	0,00%	20.286.332,70	98,99%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	76,9763491		1,62		124,70		124,70	0,00%	20.286.457,40	98,99%
MATED- 21604	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2)DIÂMETRO DO PINO: 3/4" [LARGURA DA ABA: 1" (ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	7,9959228		15,13		120,98		120,98	0,00%	20.286.578,38	98,99%
048525	IOPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	Material	UN	3,9979614		29,57		118,22		118,22	0,00%	20.286.696,60	98,99%
00020096	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9969421		19,70		118,14		118,14	0,00%	20.286.814,74	98,99%
00003869	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	44,9770658		2,62		117,84		117,84	0,00%	20.286.932,58	98,99%
2635	ORSE	Conector amp cinza - 880557-1	Material	un	11,9938842		9,70		116,34		116,34	0,00%	20.287.048,92	98,99%
8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	5,9969421		19,00		113,94		113,94	0,00%	20.287.162,86	98,99%
00043583	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	Material	UN	10,9943939		10,33		113,57		113,57	0,00%	20.287.276,44	99,00%



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA																
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE																
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)										
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.											
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H)										
							70,00% (MÊS)										
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314																

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			
2767	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Material	Kg	10,6745569		10,61		113,26		113,26	0,00%	20.287.389,69	99,00%
00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	98,4026236		1,15		113,16		113,16	0,00%	20.287.502,86	99,00%
00001961	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9989807		56,52		112,98		112,98	0,00%	20.287.615,84	99,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	1.880,7221227		0,06		112,84		112,84	0,00%	20.287.728,68	99,00%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	62,3002325		1,79		111,52		111,52	0,00%	20.287.840,20	99,00%
4ECAV_CO T38	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS	Material	UN	4,9974518		21,98		109,84		109,84	0,00%	20.287.950,04	99,00%
00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,9923553		7,31		109,59		109,59	0,00%	20.288.059,64	99,00%
00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9979614		27,17		108,62		108,62	0,00%	20.288.168,26	99,00%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039138		27.465,01		107,49		107,49	0,00%	20.288.275,75	99,00%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2399894		5,41		104,09		104,09	0,00%	20.288.379,84	99,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.256,1828776		0,01		102,56		102,56	0,00%	20.288.482,40	99,00%
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	0,9994904		102,33		102,28		102,28	0,00%	20.288.584,68	99,00%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	2,3023480		44,02		101,35		101,35	0,00%	20.288.686,03	99,00%
00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9969421		16,80		100,75		100,75	0,00%	20.288.786,78	99,00%
CONFEA/C REA 08	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO - 2024	Taxas	UN	0,9994904		99,64		99,59		99,59	0,00%	20.288.886,37	99,00%
CONFEA/C REA 09	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2024	Taxas	UN	0,9994904		99,64		99,59		99,59	0,00%	20.288.985,96	99,00%
CONFEA/C REA 10	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	Taxas	UN	0,9994904		99,64		99,59		99,59	0,00%	20.289.085,55	99,00%
CONFEA/C REA 11	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - 2024	Taxas	UN	0,9994904		99,64		99,59		99,59	0,00%	20.289.185,14	99,00%
CREA 15	Próprio	ART LAUDO	Taxas	UN	0,9994904		99,64		99,59		99,59	0,00%	20.289.284,73	99,01%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO T100	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. SH 40X15CM	Material	UN	0,9994904		98,70		98,65		98,65	0,00%	20.289.383,38	99,01%
00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9989807		48,40		96,75		96,75	0,00%	20.289.480,13	99,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	8,6503400		11,06		95,67		95,67	0,00%	20.289.575,80	99,01%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,9979614		23,38		93,47		93,47	0,00%	20.289.669,27	99,01%
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	1,0554618		87,64		92,50		92,50	0,00%	20.289.761,77	99,01%
00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,9969421		15,24		91,39		91,39	0,00%	20.289.853,17	99,01%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	70,9638149		1,26		89,41		89,41	0,00%	20.289.942,58	99,01%
4ECAV_CO T43	Próprio	REDUÇÃO 3/4" X 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	5,9969421		14,86		89,11		89,11	0,00%	20.290.031,69	99,01%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	30,7005955		2,87		88,11		88,11	0,00%	20.290.119,81	99,01%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	175,8378387		0,50		87,92		87,92	0,00%	20.290.207,72	99,01%
4ECAV_CO U04	Próprio	DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 100	Material	UN	1,9989807		43,90		87,76		87,76	0,00%	20.290.295,48	99,01%
7612	ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	Material	un	2,9984711		28,96		86,84		86,84	0,00%	20.290.382,32	99,01%
00005090	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	3,9979614		21,70		86,76		86,76	0,00%	20.290.469,07	99,01%
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	3,8780226		22,29		86,44		86,44	0,00%	20.290.555,51	99,01%
00003897	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	69,9643246		1,22		85,36		85,36	0,00%	20.290.640,87	99,01%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0080936		10.512,54		85,08		85,08	0,00%	20.290.725,95	99,01%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1,9857265		41,37		82,15		82,15	0,00%	20.290.808,10	99,01%
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	0,6116881		134,28		82,14		82,14	0,00%	20.290.890,24	99,01%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	7,4841837		10,88		81,43		81,43	0,00%	20.290.971,67	99,01%
00007142	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,9949035		8,13		81,26		81,26	0,00%	20.291.052,93	99,01%
4000	ORSE	Curva horizontal 250 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	2,9984711		26,99		80,93		80,93	0,00%	20.291.133,85	99,01%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	4,5528784		17,73		80,72		80,72	0,00%	20.291.214,58	99,01%
07666	EMOP	ACOPAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCAD A	Material	UN	9,9949035		8,03		80,26		80,26	0,00%	20.291.294,84	99,02%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,9903167		4,21		79,95		79,95	0,00%	20.291.374,79	99,02%
00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	26,2366217		2,96		77,66		77,66	0,00%	20.291.452,45	99,02%
13355	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	1.539,2151402		0,05		76,96		76,96	0,00%	20.291.529,41	99,02%
00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	7,1235719		10,80		76,93		76,93	0,00%	20.291.606,34	99,02%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,9938842		6,37		76,40		76,40	0,00%	20.291.682,74	99,02%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	25,3248208		3,00		75,97		75,97	0,00%	20.291.758,72	99,02%
00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,0822780		918,36		75,56		75,56	0,00%	20.291.834,28	99,02%
00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,9943939		6,87		75,53		75,53	0,00%	20.291.909,81	99,02%
6551	ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	2,9984711		25,00		74,96		74,96	0,00%	20.291.984,77	99,02%
P.27.000.04 U 4102	CPOS/CDH	Fusível Diazed retardado 2A a 25A, referência modelo 2A 500V 5SB2 11 da Siemens ou equivalente	Material	UN	8,9954132		8,30		74,66		74,66	0,00%	20.292.059,43	99,02%
6552	ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,9989807		36,15		72,26		72,26	0,00%	20.292.131,70	99,02%
00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003080		234.218,78		72,15		72,15	0,00%	20.292.203,85	99,02%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	343,5261209		0,21		72,14		72,14	0,00%	20.292.275,99	99,02%
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		71,95		71,91		71,91	0,00%	20.292.347,90	99,02%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3608628		29,65		70,00		70,00	0,00%	20.292.417,90	99,02%
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9974518		13,44		67,17		67,17	0,00%	20.292.485,06	99,02%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	2,4035744		27,93		67,13		67,13	0,00%	20.292.552,20	99,02%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
4ECAV_CO U02	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 15X15CM C/TELA ANTE INSETO	Material	UN	0,9994904		66,99		66,96		66,96	0,00%	20.292.619,15	99,02%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	37,9806333		1,76		66,85		66,85	0,00%	20.292.686,00	99,02%
4ECAV_CO T90	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 25X15CM	Material	UN	0,9994904		66,00		65,97		65,97	0,00%	20.292.751,96	99,02%
4ECAV_CO T91	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 25X10CM	Material	UN	0,9994904		66,00		65,97		65,97	0,00%	20.292.817,93	99,02%
00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,9943939		5,96		65,53		65,53	0,00%	20.292.883,46	99,02%
7881	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	9,7470299		6,63		64,62		64,62	0,00%	20.292.948,08	99,02%
4ECAV_INE L COT27	Próprio	FIBRA DE RETENÇÃO FIBER-X, REF. MX-02 FAB. MELFEX	Material	KG	0,1998981		322,55		64,48		64,48	0,00%	20.293.012,56	99,02%
00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,9969421		10,65		63,87		63,87	0,00%	20.293.076,42	99,02%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	83,3622928		0,75		62,52		62,52	0,00%	20.293.138,95	99,02%
9710	ORSE	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	Material	un	0,9994904		62,08		62,05		62,05	0,00%	20.293.200,99	99,02%
00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,9969421		10,30		61,77		61,77	0,00%	20.293.262,76	99,02%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,0044457		61,02		61,29		61,29	0,00%	20.293.324,05	99,02%
00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000348		1.753.880,82		61,00		61,00	0,00%	20.293.385,06	99,03%
1268	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	Material	un	7,9959228		7,50		59,97		59,97	0,00%	20.293.445,03	99,03%
I1291	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	Material	UN	3,9979614		14,82		59,25		59,25	0,00%	20.293.504,28	99,03%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	17,2729923		3,41		58,90		58,90	0,00%	20.293.563,18	99,03%
00007140	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	17,9908263		3,18		57,21		57,21	0,00%	20.293.620,39	99,03%
00011522	SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	3,9979614		14,08		56,29		56,29	0,00%	20.293.676,68	99,03%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001183		468.468,45		55,44		55,44	0,00%	20.293.732,12	99,03%
00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		54,96		54,93		54,93	0,00%	20.293.787,05	99,03%
12367	ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX13257 ou similar.	Material	un	0,9994904		54,60		54,57		54,57	0,00%	20.293.841,62	99,03%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,4090617		15,77		53,76		53,76	0,00%	20.293.895,38	99,03%
00007139	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	52,3901938		1,01		52,91		52,91	0,00%	20.293.948,30	99,03%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,5993647		14,33		51,58		51,58	0,00%	20.293.999,88	99,03%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	852,7651673		0,06		51,17		51,17	0,00%	20.294.051,04	99,03%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,9989807		25,49		50,95		50,95	0,00%	20.294.102,00	99,03%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,9984711		16,96		50,85		50,85	0,00%	20.294.152,85	99,03%
00001578/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	9,9949035		5,01		50,07		50,07	0,00%	20.294.202,93	99,03%
00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	37,9966252		1,27		48,26		48,26	0,00%	20.294.251,18	99,03%
17378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	9,9949035		4,80		47,98		47,98	0,00%	20.294.299,16	99,03%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,2017872		38,99		46,86		46,86	0,00%	20.294.346,01	99,03%
00007141	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,9969421		7,77		46,60		46,60	0,00%	20.294.392,61	99,03%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	29,9847105		1,51		45,28		45,28	0,00%	20.294.437,89	99,03%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,9989807		22,62		45,22		45,22	0,00%	20.294.483,10	99,03%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	18,9903167		2,29		43,49		43,49	0,00%	20.294.526,59	99,03%
10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	0,1998981		214,09		42,80		42,80	0,00%	20.294.569,39	99,03%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	9,9949035		4,21		42,08		42,08	0,00%	20.294.611,47	99,03%
P.19.000.04 8094	CPOS/CDH U	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGTA da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,2498726		167,18		41,77		41,77	0,00%	20.294.653,24	99,03%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,9979614		10,38		41,50		41,50	0,00%	20.294.694,74	99,03%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,9994904		40,47		40,45		40,45	0,00%	20.294.735,19	99,03%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2304857		32,65		40,18		40,18	0,00%	20.294.775,36	99,03%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,3573781		8,90		38,78		38,78	0,00%	20.294.814,15	99,03%
00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,9923553		2,58		38,68		38,68	0,00%	20.294.852,83	99,03%
00020097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9989807		19,03		38,04		38,04	0,00%	20.294.890,87	99,03%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9989807		18,38		36,74		36,74	0,00%	20.294.927,61	99,03%
00034689	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,9994904		36,66		36,64		36,64	0,00%	20.294.964,25	99,03%
4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,9989807		18,30		36,58		36,58	0,00%	20.295.000,83	99,03%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	12,9933746		2,70		35,08		35,08	0,00%	20.295.035,91	99,03%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	2,9073975		12,00		34,89		34,89	0,00%	20.295.070,80	99,03%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	0,9994904		34,82		34,80		34,80	0,00%	20.295.105,60	99,03%
10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	0,1998981		170,90		34,16		34,16	0,00%	20.295.139,77	99,03%
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9984711		11,34		34,00		34,00	0,00%	20.295.173,77	99,03%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0238908		16,75		33,90		33,90	0,00%	20.295.207,67	99,03%
1244	ORSE	Juncao dupla pvc sanitario d= 75 x 75 x 75 mm	Material	un	1,9989807		16,75		33,48		33,48	0,00%	20.295.241,15	99,03%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9974518		6,31		31,53		31,53	0,00%	20.295.272,69	99,03%
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	6,1216785		5,11		31,28		31,28	0,00%	20.295.303,97	99,03%
00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	3,2113625		9,70		31,15		31,15	0,00%	20.295.335,12	99,03%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,9933746		2,36		30,66		30,66	0,00%	20.295.365,78	99,03%
12142	EMOP	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCAL LHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZIN CADA	Material	UN	0,9994904		29,88		29,86		29,86	0,00%	20.295.395,65	99,04%
10404	ORSE	Terminal 200 x 70 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,9989807		14,71		29,41		29,41	0,00%	20.295.425,05	99,04%
2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	l	0,8551267		33,83		28,93		28,93	0,00%	20.295.453,98	99,04%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,9969421		4,81		28,85		28,85	0,00%	20.295.482,83	99,04%
8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	2,9984711		9,45		28,34		28,34	0,00%	20.295.511,16	99,04%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9989807		14,12		28,23		28,23	0,00%	20.295.539,39	99,04%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	37,7807353		0,74		27,96		27,96	0,00%	20.295.567,34	99,04%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1812638		23,53		27,80		27,80	0,00%	20.295.595,14	99,04%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	1,3052704		20,77		27,11		27,11	0,00%	20.295.622,25	99,04%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	1,4988857		17,66		26,47		26,47	0,00%	20.295.648,72	99,04%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	14,9007220		1,77		26,37		26,37	0,00%	20.295.675,10	99,04%
00001922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		26,09		26,08		26,08	0,00%	20.295.701,17	99,04%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,4035744		10,45		25,12		25,12	0,00%	20.295.726,29	99,04%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9974518		5,02		25,09		25,09	0,00%	20.295.751,38	99,04%
00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	1,2373691		19,89		24,61		24,61	0,00%	20.295.775,99	99,04%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,9915647		6,10		24,35		24,35	0,00%	20.295.800,34	99,04%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2772984		18,35		23,44		23,44	0,00%	20.295.823,77	99,04%
00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,0374314		4,57		23,02		23,02	0,00%	20.295.846,80	99,04%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0554618		21,41		22,60		22,60	0,00%	20.295.869,39	99,04%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,1354210		19,46		22,10		22,10	0,00%	20.295.891,49	99,04%
00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,9979614		5,44		21,75		21,75	0,00%	20.295.913,24	99,04%
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	0,9994904		20,06		20,05		20,05	0,00%	20.295.933,29	99,04%
00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	0,9994904		19,85		19,84		19,84	0,00%	20.295.953,13	99,04%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,5719172		33,17		18,97		18,97	0,00%	20.295.972,10	99,04%
00034547	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 12* CM	Material	M	4,7540759		3,90		18,54		18,54	0,00%	20.295.990,64	99,04%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9994904		18,24		18,23		18,23	0,00%	20.296.008,87	99,04%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	4,6476301		3,84		17,85		17,85	0,00%	20.296.026,72	99,04%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	3,3019163		5,38		17,76		17,76	0,00%	20.296.044,48	99,04%
00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,9989807		8,77		17,53		17,53	0,00%	20.296.062,01	99,04%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	0,9994904		17,32		17,31		17,31	0,00%	20.296.079,32	99,04%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,3019163		5,23		17,27		17,27	0,00%	20.296.096,59	99,04%
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,8875474		19,02		16,88		16,88	0,00%	20.296.113,47	99,04%
00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	3,2171595		5,18		16,66		16,66	0,00%	20.296.130,14	99,04%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1998981		81,66		16,32		16,32	0,00%	20.296.146,46	99,04%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9984711		5,44		16,31		16,31	0,00%	20.296.162,77	99,04%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9994904		15,62		15,61		15,61	0,00%	20.296.178,38	99,04%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,8243062		18,71		15,42		15,42	0,00%	20.296.193,81	99,04%
12414	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 50x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	2,9984711		5,03		15,08		15,08	0,00%	20.296.208,89	99,04%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001441		102.997,07		14,84		14,84	0,00%	20.296.223,73	99,04%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9989807		7,40		14,79		14,79	0,00%	20.296.238,53	99,04%
4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,9994904		14,50		14,49		14,49	0,00%	20.296.253,02	99,04%
P.19.000.04 U 8075	CPOS/CDH	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,1998981		71,90		14,37		14,37	0,00%	20.296.267,39	99,04%
2511	ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	1,1754007		12,07		14,19		14,19	0,00%	20.296.281,58	99,04%
00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9994904		14,07		14,06		14,06	0,00%	20.296.295,64	99,04%
00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004622		29.637,98		13,70		13,70	0,00%	20.296.309,34	99,04%
00000073	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9994904		13,11		13,10		13,10	0,00%	20.296.322,44	99,04%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,7196331		18,17		13,08		13,08	0,00%	20.296.335,52	99,04%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3552137		35,54		12,62		12,62	0,00%	20.296.348,14	99,04%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4909497		25,05		12,30		12,30	0,00%	20.296.360,44	99,04%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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	10,9943939		1,07		11,76		11,76	0,00%	20.296.372,21	99,04%
8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4,9974518		2,30		11,49		11,49	0,00%	20.296.383,70	99,04%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8875474		12,26		10,88		10,88	0,00%	20.296.394,58	99,04%
026917	IOPES	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	Material	UN	0,1199388		90,12		10,81		10,81	0,00%	20.296.405,39	99,04%
00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9989807		5,24		10,47		10,47	0,00%	20.296.415,86	99,04%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,5871306		16,07		9,44		9,44	0,00%	20.296.425,30	99,04%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9984711		3,07		9,21		9,21	0,00%	20.296.434,51	99,04%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994904		8,86		8,86		8,86	0,00%	20.296.443,36	99,04%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0266245		330,73		8,81		8,81	0,00%	20.296.452,17	99,04%
P.04.000.09 U 1220	CPOS/CDH	Saída lateral simples de 3/4" para perfilado, referência VL 2/3.00.00.33PZ da Valeman, Real Perfil ou equivalente	Material	UN	3,9979614		2,20		8,80		8,80	0,00%	20.296.460,96	99,04%
00003905	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		8,70		8,70		8,70	0,00%	20.296.469,66	99,04%
00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		8,57		8,57		8,57	0,00%	20.296.478,22	99,04%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011592		7.090,69		8,22		8,22	0,00%	20.296.486,44	99,04%
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	0,9994904		7,66		7,66		7,66	0,00%	20.296.494,10	99,04%
12669	ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	0,9994904		7,65		7,65		7,65	0,00%	20.296.501,74	99,04%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9994904		7,55		7,55		7,55	0,00%	20.296.509,29	99,04%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9989807		3,76		7,52		7,52	0,00%	20.296.516,81	99,04%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,1020080		71,37		7,28		7,28	0,00%	20.296.524,09	99,04%
00001573/SI NAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	4,9974518		1,44		7,20		7,20	0,00%	20.296.531,28	99,04%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	22,5724901		0,29		6,55		6,55	0,00%	20.296.537,83	99,04%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0659664		95,03		6,27		6,27	0,00%	20.296.544,10	99,04%
00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9994904		6,16		6,16		6,16	0,00%	20.296.550,26	99,04%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,4617645		13,00		6,00		6,00	0,00%	20.296.556,26	99,04%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994904		5,99		5,99		5,99	0,00%	20.296.562,25	99,04%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	0,9994904		5,92		5,92		5,92	0,00%	20.296.568,16	99,04%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9989807		2,89		5,78		5,78	0,00%	20.296.573,94	99,04%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4041255		0,31		5,40		5,40	0,00%	20.296.579,33	99,04%
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9984711		1,77		5,31		5,31	0,00%	20.296.584,64	99,04%
P.25.000.09 U 1393	CPOS/CDH	Fecho em aço inoxidável para fita de 19 mm	Material	UN	5,9969421		0,85		5,10		5,10	0,00%	20.296.589,74	99,04%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007537		6.081,49		4,58		4,58	0,00%	20.296.594,32	99,04%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,8969931		0,71		4,19		4,19	0,00%	20.296.598,51	99,04%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9989807		2,04		4,08		4,08	0,00%	20.296.602,59	99,04%
12707	EMOP	ACOPAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	0,9994904		4,08		4,08		4,08	0,00%	20.296.606,67	99,04%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0002816		14.312,62		4,03		4,03	0,00%	20.296.610,70	99,04%
00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000247		160.887,47		3,97		3,97	0,00%	20.296.614,67	99,04%
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	0,9994904		3,80		3,80		3,80	0,00%	20.296.618,47	99,04%
00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	Material	UN	0,0699643		52,03		3,64		3,64	0,00%	20.296.622,11	99,04%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0599694		60,18		3,61		3,61	0,00%	20.296.625,71	99,04%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

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			
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		3,49		3,49		3,49	0,00%	20.296.629,20	99,04%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000230		144.875,00		3,33		3,33	0,00%	20.296.632,53	99,04%
00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		3,08		3,08		3,08	0,00%	20.296.635,61	99,04%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,4035744		1,28		3,08		3,08	0,00%	20.296.638,69	99,04%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,1244266		2,70		3,04		3,04	0,00%	20.296.641,72	99,04%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,2942367		8,96		2,64		2,64	0,00%	20.296.644,36	99,04%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1299337		20,01		2,60		2,60	0,00%	20.296.646,96	99,04%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002064		12.522,50		2,58		2,58	0,00%	20.296.649,54	99,04%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994904		2,39		2,39		2,39	0,00%	20.296.651,93	99,04%
2205	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	0,9994904		2,30		2,30		2,30	0,00%	20.296.654,23	99,04%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000684		31.736,25		2,17		2,17	0,00%	20.296.656,40	99,04%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0677654		29,99		2,03		2,03	0,00%	20.296.658,43	99,04%
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1739113		10,29		1,79		1,79	0,00%	20.296.660,22	99,04%
00011162	SINAPI	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	1,2953395		1,38		1,79		1,79	0,00%	20.296.662,01	99,04%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	162,9169272		0,01		1,63		1,63	0,00%	20.296.663,64	99,04%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0950150		16,80		1,60		1,60	0,00%	20.296.665,24	99,04%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,2011535		1,25		1,50		1,50	0,00%	20.296.666,74	99,04%
00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994904		1,29		1,29		1,29	0,00%	20.296.668,03	99,04%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,8969931		0,07		0,41		0,41	0,00%	20.296.668,44	99,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	37,7807353		0,01		0,38		0,38	0,00%	20.296.668,82	99,04%

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA									
LOCAL:		CAMPUS VITÓRIA - UFPE									
		SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)			
						SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.				
DATA:	30/09/2024			18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)				
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314										

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			
00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000162		17.030,09		0,28		0,28	0,00%	20.296.669,09	99,04%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,2011535		0,10		0,12		0,12	0,00%	20.296.669,21	99,04%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 702.104,28
Equipamento para Aquisição	R\$ 1.110.107,75
Mão de Obra	R\$ 4.354.396,46
Material	R\$ 12.634.651,19
Serviços	R\$ 1.492.630,48
Taxas	R\$ 760,36
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 2.018,69
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	20.493.144,03
Total do BDI	4.724.608,32
Total Geral	25.217.752,35



Emitido em 30/09/2024

PLANILHA N° 9001/2024 - DPP (11.02.04)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 11:20)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 12:11)
CAMILA BORBA RODRIGUES
ARQUITETO E URBANISTA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###141#2

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 11:24)
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: **9001**, ano: **2024**, tipo:
PLANILHA, data de emissão: **30/09/2024** e o código de verificação: **a5112f3f31**