



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
UFPE 12.569	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CAV 4 ETAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	1.191.822,34	1.191.822,34	5,82	5,82	
92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5.278,34	134,53	710.095,08	3,47	9,28	
4ECAV_ES T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	65	m²	3.722,46	174,15	648.266,40	3,16	12,44	
CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	807,53	671,80	542.498,65	2,65	15,09	
CAV_ARQ_07	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 LÂ DE ROCHA, REVESTIDOS EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; REF. S-60.2 DA DIVIFORMA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	527,1	903,83	476.408,79	2,32	17,42	
CAV_ARQ_16	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR BEGES, REF. M12200 AVEIRO, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.698,97	233,29	396.352,71	1,93	19,35	
CAV_ARQ_53	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR ARGENTO/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	2.098,8	176,06	369.514,72	1,80	21,15	
103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,0	20.054,83	340.932,11	1,66	22,82	
UFPE 16.357	Próprio	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 E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	14,0	23.618,05	330.652,70	1,61	24,43	
UFPE 28.141	Próprio	CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	20.600,0	15,38	316.828,00	1,55	25,98	
UFPE 12.573	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	28,0	10.150,00	284.200,00	1,39	27,36	
CAV_ARQ_25	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM.LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO POLIDO FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1.449,17	176,06	255.140,87	1,25	28,61	
103256	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	25,0	9.483,88	237.097,00	1,16	29,77	
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23.419,7	9,82	229.981,45	1,12	30,89	
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4.532,34	49,26	223.263,06	1,09	31,98	
CAV_ARQ_29	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESURA DE 15 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO DECORADO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , APOIADOS EM ESTRUTURA APARENTE, METÁLICA ZINCADA COM PERFIS INTERTRAVADOS PELO SISTEMA CLICK, SUSPENSÃO POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATHEX STAR COMPLETE DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	2.292,64	97,12	222.661,19	1,09	33,06	
CAV_ARQ_30	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESURA DE 19 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO LISO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , APOIADOS EM ESTRUTURA APARENTE, METÁLICA ZINCADA COM PERFIS INTERTRAVADOS PELO SISTEMA CLICK, SUSPENSÃO POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATHEX AQUATEC HYGENA DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	640,45	330,22	211.489,39	1,03	34,10	



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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	24.134,5	8,63	208.280,73	1,02	35,11
4ECAV_CLI_COMP10	Próprio	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAP. 47765BTUS - INVERTER - GÁS 410A - ORIGEM CPOS 61.10.101	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	69.140,05	207.420,15	1,01	36,12
CAV_ARQ_102	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,0	12.874,41	205.990,56	1,01	37,13
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.013,19	201,70	204.360,42	1,00	38,13
CAV_ELEV_01	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, TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINA; CABINE CONSTITUÍDA 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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	194.560,00	194.560,00	0,95	39,08
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	44.600,0	4,11	183.306,00	0,89	39,97
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.214,4	76,80	170.065,92	0,83	40,80
103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14,0	11.958,87	167.424,18	0,82	41,62
CAV_ARQ_94	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	179,3	900,00	161.370,00	0,79	42,40
CAV_ARQ_113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO LATERAL COM CORRIMÃO DÚPLO 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, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	159,36	960,00	152.985,60	0,75	43,15



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4ECAV_INE_L_COMP07	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR-GERADOR A 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. FAR STEMAC OII SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	152.407,09	152.407,09	0,74	43,89
4ECAV_INE_S_COMP44	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT EMBUTIR - CAP. 36000BTUS/H - CONVENCIONAL - CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0	15.729,67	141.567,03	0,69	44,59
92759	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9.806,66	13,48	132.193,77	0,65	45,23
CAV_ARQ_56	Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR ARGENTO/V2, ACABAMENTO EXTERIOR FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	748,4	176,06	131.763,30	0,64	45,87
87775	SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.330,12	55,92	130.300,31	0,64	46,51
91930	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14.600,0	8,86	129.356,00	0,63	47,14
COMPS103672	Próprio CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 REFERÊNCIA: 103672 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	189,25	671,27	127.037,84	0,62	47,76
4ECAV_INE_L_COMP08	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-800 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	446,0	284,77	127.007,42	0,62	48,38
CAV_ARQ_24	Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR PORTLAND/V2, ACABAMENTO POLIDO FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	720,61	176,06	126.870,59	0,62	49,00
93000	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	239,24	119.620,00	0,58	49,58
CAV_ARQ_06	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA RESTRITIL 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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	50,22	2.365,35	118.787,87	0,58	50,16
UFPE 16.326	Próprio PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF 03/2024 (REF SINAPI 96996)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	167,78	685,88	115.076,94	0,56	50,72
104951	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.269,62	34,93	114.207,82	0,56	51,28
87630	SINAPI CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	2.803,02	39,94	111.952,61	0,55	51,83



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:	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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_93	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	111.302,20	111.302,20	0,54	52,37
CAV_ARQ_14	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR AZUL, REF. M12243 LEIRIA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	474,65	233,29	110.731,09	0,54	52,91
CAV_ARQ_103	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	13.292,31	106.338,48	0,52	53,43
UFPE 23.159	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, CONCRETO USINADO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96558)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	166,57	629,52	104.859,14	0,51	53,94
4ECAV_INESS COMP03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 885M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH250 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	26,0	3.975,33	103.358,58	0,50	54,45
CAV_ARQ_112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO 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 DETALHAMENTO EM PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	256,5	399,53	102.479,44	0,50	54,95
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.090,0	93,80	102.242,00	0,50	55,45
CAV_ARQ_95	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	12.462,50	99.700,00	0,49	55,93
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11.159,0	8,92	99.538,28	0,49	56,42
UFPE 23.182	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24 PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE SUPORTES, EXCLUSIVE ISOLAMENTO (REF ORSE 9841)	151	KG	1.921,9	51,51	98.997,06	0,48	56,90
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.348,67	42,01	98.667,62	0,48	57,38
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.719,1	12,69	97.955,37	0,48	57,86
CAV_ARQ_47	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM MANTA VINÍLICA, ESPESSURA 2MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020964 SPIRIT, COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE CERA ACRÍLICA, FABRICANTE FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA COM COLA BASE ACRÍLICA; INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (REF CPOS/CDHU 21.02.281)	21,02	m²	266,68	358,04	95.482,10	0,47	58,33
4ECAV_INESS COMP05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 201M³/H - PRESSÃO 31MMCA - MOD. FH100 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	34,0	2.708,06	92.074,04	0,45	58,77



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:	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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_08	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 800MM, MÓDULO CONSTITUÍDO 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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	27,0	3.389,38	91.513,26	0,45	59,22
CAV_ARQ_22	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSÁ, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	271,88	333,19	90.587,69	0,44	59,66
CAV_ARQ_23	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA PODIUM, COR BEGE, REF. M12564, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	262,5	333,19	87.462,37	0,43	60,09
CAV_ARQ_100	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	52,0	1.662,50	86.450,00	0,42	60,51
102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	304,22	283,38	86.209,86	0,42	60,93
CAV_ARQ_20	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR VERMELHO, REF. M12208 ORENSE, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	229,89	355,84	81.804,05	0,40	61,33
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	660,41	120,78	79.764,31	0,39	61,72
CAV_ARQ_57	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM, LINHA MINERAL NA COR PORTLAND/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 104596)	PISO - PISOS	m²	373,59	206,38	77.101,50	0,38	62,10
UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	3.722,46	20,42	76.012,63	0,37	62,47
COMP 4º E CAV 10.40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4")X3M INCLUSIVE CONEXÕES (MODELO 353/ORSE)	77	m	5.750,0	12,94	74.405,00	0,36	62,83
UFPE 11.82	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) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	24.328,05	72.984,15	0,36	63,19
CAV_ARQ_119	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO PARA ÁREA DE MULTIUSO, COM SEÇÃO 200MM X 70MM, EM CONCRETO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+250MM+22MM) EM MÓDULOS DE 900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM, CHUMBADO NO PISO (REF SINAPI 103002)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	64,8	1.121,77	72.690,69	0,35	63,54
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1.467,37	49,17	72.150,58	0,35	63,89



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					
		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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.350,0	52,42	70.767,00	0,35	64,24
UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	2.321,132	30,00	69.633,96	0,34	64,58
87535 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.015,45	34,31	69.150,08	0,34	64,92
UFPE Próprio 12.572	LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF 03/2024 (REF SINAPI 97042)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	955,75	71,75	68.575,06	0,33	65,25
CAV_ARQ_19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR VERMELHO, REF. M12221 BRAGA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	188,5	355,84	67.075,84	0,33	65,58
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4.693,91	13,56	63.649,41	0,31	65,89
UFPE Próprio 01.260	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA, COM JUNTAS DE PVC DIMENSÃO 17X3MM FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PISO - PISOS	m²	447,36	142,20	63.614,59	0,31	66,20
87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1.230,87	51,62	63.537,50	0,31	66,51
UFPE Próprio 23.157	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	81,67	776,94	63.452,68	0,31	66,82
98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.230,87	51,41	63.279,02	0,31	67,13
CAV_ARQ_114	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO, 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 DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	76,68	825,00	63.261,00	0,31	67,44
CAV_ARQ_50	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	359,02	176,06	63.209,06	0,31	67,75
97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3.174,25	19,76	62.723,18	0,31	68,05
4ECAV_INEL_COMP05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA, INCLUSO, 1 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA - 13.8KV/380/220V, 1 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR 300KVA, 9 ISOLADORES 15KV, 9 PINOS PARA ISOLADORES, 3 PÁRA-RAIOS POLIMÉRICOS 12KV/10KA COM FERRAGEM, 6 METROS DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 6", CAPACETE DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 6", 2 CURVAS DE DE AÇO GALVANIZADO Ø 6", 3 LUVAS DE AÇO GALVANIZADO Ø 6", 4 BUCHAS E 4 ARRUELAS PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 6", 6 METROS DE FITA BANDIT 19MMX1M COM 6 FIVELAS E COM QUADRO DE MEDIÇÃO F4 PADRÃO CELPE, 10 PARAFUSOS DE MÁQUINA GALVANIZADA C/ 10 PORCAS QUADRADAS SEÇÃO 5/8" X450MM, 41 ARRUELAS QUADRADAS GALVANIZADA 5/8". (COMPLETA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	58.528,00	58.528,00	0,29	68,34
98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	809,06	70,75	57.240,99	0,28	68,62
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.150,0	26,15	56.222,50	0,27	68,89
UFPE Próprio 13.31	REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	394,56	142,20	56.106,43	0,27	69,16



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)	
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:		30/09/2024							
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 Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 12.83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	65,52	845,09	55.370,29	0,27	69,43
CAV_ARQ_110	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	9.095,00	54.570,00	0,27	69,70
COMP 4º E CAV 10.44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO CONDULETE 4"x2" TIPO MÚLTIPLO X Ø 3/4" COM TAMPA (MODELO 95801/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.380,0	39,53	54.551,40	0,27	69,97
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.508,4	11,90	53.649,96	0,26	70,23
00020193	SINAPI	LOCAAO 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	2.380,69	22,50	53.565,52	0,26	70,49
103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	770,68	68,58	52.853,23	0,26	70,75
UFPE 12.441	Próprio	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DO TIPO EPS - 5F (REF CPOS/CDHU 11.18.220)	11,18	m³	38,12	1.381,63	52.667,73	0,26	71,01
4ECAV_INE_S_COMP84	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO PARA OS GASES (HIDROGÊNIO, HÉLIO, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, ARGÔNIO, GÁS CARBÔNICO E MISTURAS) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20,0	2.582,31	51.646,20	0,25	71,26
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	579,64	89,09	51.640,12	0,25	71,51
CAV_ARQ_96	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/ ARREIMATE 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	12.850,00	51.400,00	0,25	71,76
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8.000,0	6,34	50.720,00	0,25	72,01
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.226,52	40,88	50.140,13	0,24	72,25
98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0	5.497,27	49.475,43	0,24	72,49
UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	2.562,87	18,69	47.900,04	0,23	72,73
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	593,34	79,50	47.170,53	0,23	72,96
CAV_ARQ_129	Próprio	APLICAÇÃO, SOBRE SUPERFÍCIES DE CONCRETO APARENTE, DE DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO, INCOLOR, FOSCO, TIPO WEBER. GUARD FS de QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO SOBRE UMA DEMÃO DE PRIMER ACRÍLICO, TIPO WEBER. GUARD PRIMER AW OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 102489)	PINT - PINTURAS	m²	1.231,98	38,21	47.073,95	0,23	73,19
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	18.365,87	2,49	45.731,01	0,22	73,41
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.289,53	10,62	45.554,80	0,22	73,63
CAV_ARQ_17	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR AZUL PISCINA, REF. M12244 FERROL, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	135,09	333,19	45.010,63	0,22	73,85



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:		30/09/2024								
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 Serviços										
Código Banco		Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92917 SINAPI		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.300,3	13,25	43.728,97	0,21	74,07
4ECAV_INE_L_COMP11		Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-830 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSEF)		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	284,77	42.715,50	0,21	74,27
98562 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023		IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	868,5	48,09	41.766,16	0,20	74,48
CAV_ARQ_128		Próprio FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O HALL DE ENTRADA, SALA DE RACK E FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, DOS PAVIMENTOS: TÉRREO, 1º, 2º E 3º; FABRICADAS COM PERFIS TUBULARES DE 150X150X3MM; 150X50X3MM E 50X50X3MM E CHAPAS DE APOIO DE 1/2", EM AÇO ASTM A36 PARA OS PILARES E VIGAS; CONFORME PROJETO, INCLUSIVE LIMPEZA DAS PEÇAS POR PROJEÇÃO DE ABRASIVO SA 2 1/2 - JATO AO METAL QUASE BRANCO; APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXÍDICO ZN/75 µM, PINTURA INTERMEDIÁRIA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI MIO COM ESPESSURA 2X100µM E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO ESMALTE POLIURETÂNICO ESPESSURA DE 75µM, NUMA ESPESSURA TOTAL DE 350 MICRÔMETRO, FIXADA NA ESTRUTURA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARA CONCRETO, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 100775)		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.023,96	20,43	41.349,50	0,20	74,68
UFPE_16.500		Próprio ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA 07.92.24)		7	m²	424,92	94,35	40.091,20	0,20	74,88
92990 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	550,0	72,55	39.902,50	0,19	75,07
104921 SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.070,9	9,76	39.731,98	0,19	75,26
98557 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	895,29	44,22	39.589,72	0,19	75,46
97096 SINAPI		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	68,37	567,27	38.784,24	0,19	75,65
93213 SINAPI		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	36,0	1.074,31	38.675,16	0,19	75,84
CAV_ARQ_31		Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (REF SINAPI 94806)		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	5.504,78	38.533,46	0,19	76,02
97032 SINAPI		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF 03/2024		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	639,75	59,59	38.122,70	0,19	76,21
UFPE 12.324		Próprio TUBO EM COBRE, DN 7/8" e=1/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (97330)		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	295,8	127,60	37.744,08	0,18	76,39
97018 SINAPI		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF 03/2024		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	955,75	38,18	36.490,53	0,18	76,57
CAV_DRE_04		Próprio TUBO EM PVC RÍGIDO DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	141,47	257,49	36.427,11	0,18	76,75



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 NAO DESONERADO AGOSTO/2024					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CAV_ARQ_79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PL1 - 0,80MX1,60M - PORTA MODELO ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR ÁRTICO L16, MARCA NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO SEM PARAFUSOS APARENTES (ANTIFURTOS), CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.04.570)	23,04	UN	36,0	981,81	35.345,16	0,17	76,92	
92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	268,0	128,96	34.561,28	0,17	77,09	
CAV_ARQ_34	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (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; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	8.448,65	33.794,60	0,16	77,26	
CAV_ARQ_35	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (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; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	8.448,65	33.794,60	0,16	77,42	
UFPE 12.67	Próprio	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)	55,01	m²	3.980,14	8,42	33.512,77	0,16	77,58	
UFPE 16.353	Próprio	FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO (QGBT-4ªETAPA), NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM FAB. CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 1000A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS,1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 500A/10KA, 2 DISJUNTORES TRIPOLARES CX MOLDADA 200A/10KA; 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 80A/10KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLARES 150A/10KA, 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 125A/10KA; 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A/10KA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 CHAVE VOLTÍMETRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERIMÉTRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	16.741,06	33.482,12	0,16	77,75	
UFPE 23.181	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22 PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE SUPORTES, EXCLUSIVE ISOLAMENTO (REF ORSE 9840)	151	KG	675,96	48,12	32.527,19	0,16	77,91	
CAV_ARQ_43	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARRENDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	908,67	35,78	32.512,21	0,16	78,06	
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.016,9	10,73	32.371,33	0,16	78,22	
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	340,0	94,21	32.031,40	0,16	78,38	
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.050,0	15,26	31.283,00	0,15	78,53	
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	7.124,11	4,32	30.776,15	0,15	78,68	
COMP 4ª E CAV 10.47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PEREFLURADA 200 X100 X 3000 MM (MODELO 763/ORSE)	90	M	500,0	60,90	30.450,00	0,15	78,83	



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:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	319,62	94,95	30.347,91	0,15	78,98
92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.655,5	11,42	30.325,81	0,15	79,13
CAV_ARQ_15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA. COR MARRON. REF. M11661 ÉVORA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	90,85	333,19	30.270,31	0,15	79,27
4ECAV_INE_L_COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL DE CORRUGADO TIPO KANAFLEX, SEÇÃO Ø 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES, FABRICANTE TIGRE OU SIMILAR (MODELO C3624/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,0	100,49	30.147,00	0,15	79,42
95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.063,7	14,49	29.903,01	0,15	79,57
CAV_DRE_01	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO POÇO DE VISITA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 0,80X0,80M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES DE FCK=15MPA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK = 15MPA E SOBRE TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	15,0	1.984,97	29.774,55	0,15	79,71
COMP 4º E CAV - 10.82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL- 0,30 DB/M MODELO DFE -1300 OU SIMILAR (MODELO ORSE/12018)	106	un	113,0	262,70	29.685,10	0,14	79,86
103800 SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	59,38	495,29	29.410,32	0,14	80,00
93209 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	30,0	975,73	29.271,90	0,14	80,14
93206 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	1.205,34	28.928,16	0,14	80,28
90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	633,87	44,43	28.162,84	0,14	80,42
103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	2.324,99	27.899,88	0,14	80,56
95730 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.722,0	16,08	27.689,76	0,14	80,69
UFPE 23.183	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE SUPORTES, EXCLUSIVE ISOLAMENTO (REF ORSE 9842)	151	KG	403,2	68,44	27.595,00	0,13	80,83
73963/030 SINAPI	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR/FCK=10MPA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	12,0	2.279,80	27.357,60	0,13	80,96
CAV_ARQ_209	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PCF - 0,90X2,15M - PORTA CORTA-FOGO DE UMA FOLHA DE GIRO CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA COM REQUADRO INTERNO EM METALON, NÚCLEO EM LÁ DE ROCHA; BATENTE (MARCO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA VIRADA DE 3MM; COM BARRAS ANT-PÂNICO CONFECCIONADA EM AÇO COM DUPLO MECANISMO ACIONADOR: ABERTURA POR DENTRO, NO SENTIDO DE ROTA DE FUGA, ATRAVÉS DE ALAVANCA E POR FORA ATRAVÉS DE MAÇANETA; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	11,0	2.463,48	27.098,28	0,13	81,09
CAV_ARQ_46	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO PISO/PISO DE EMBUTIR GFT 100 X 1.1/2", COSIMO CATALDO OU SIMILAR, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.230)	32,07	M	121,74	222,01	27.027,49	0,13	81,23



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:	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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM7 - (60 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"X2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	11,0	2.386,43	26.250,73	0,13	81,35
4ECAV_ES T COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	35,67	734,17	26.187,84	0,13	81,48
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	309,95	83,27	25.809,53	0,13	81,61
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.188,46	11,57	25.320,48	0,12	81,73
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	187,01	134,52	25.156,58	0,12	81,85
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	566,68	44,08	24.979,25	0,12	81,98
UFPE 11.75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M (REF ORSE 10268)	90	UN	666,0	36,95	24.608,70	0,12	82,10
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	573,1	42,74	24.494,29	0,12	82,22
UFPE 12.326	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1 1/8" e=1/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	142,5	170,35	24.274,87	0,12	82,33
CAV_ARQ_147	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALHA ELÉTRICA DE CORRENTE COM INVERSOR DE DUPLA VELOCIDADE, EQUIPADA COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA (OLL) E EMBREAGEM DE FRICÇÃO; TROLE MOTORIZADO (REF. MR2Q) INCORPORADO À TALHA; CAPACIDADE PARA 500KG, COD. EQM005IS-IS, FABRICANTE KITO, COM ROLAMENTO PARA PERFIL "I" COM DIMENSÕES DE 150MMX100MM (REF EMBASA 19.04.01)	1904	UN	2,0	12.101,78	24.203,56	0,12	82,45
CAV_CAP_03	Próprio	CONFEÇÃO 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 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 SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM. DUTO REDUTOR DE RUÍDO PARA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	23.800,00	23.800,00	0,12	82,57



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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_CAP_04	Próprio	CONFEÇÃO 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 SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM. DUTO REDUTOR DE RUÍDO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	23.800,00	23.800,00	0,12	82,68
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	743,71	31,83	23.672,28	0,12	82,80
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	471,0	48,89	23.027,19	0,11	82,91
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.246,68	10,20	22.916,13	0,11	83,02
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	125,0	180,71	22.588,75	0,11	83,13
4ECAV_INE_S_COMP91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	135,0	165,33	22.319,55	0,11	83,24
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.796,9	12,17	21.868,27	0,11	83,35
CAV_ARQ_70	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM8 - (60 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME DETALHES DE PROJETO. EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9,0	2.386,43	21.477,87	0,10	83,45
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	716,4	29,60	21.205,44	0,10	83,56
103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	10.602,10	21.204,20	0,10	83,66
CAV_ARQ_97	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/ ARREIMATE 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	10.500,00	21.000,00	0,10	83,76



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					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CAV_ARQ_149	Próprio	BANCADA B1 – BANHEIROS MASCULINO E FEMININO: NA DIMENSÃO DE 1,76X0,55M, COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE, TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA (ENGASTE A ESQUERDA), COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA REF. L 37 COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR; SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1.1/2" REF. 1680 C ACABAMENTO CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR; VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM BRONZE, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1602.C, MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM MARCA DECA 4608.C, OU SIMILAR. INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, TESTEIRA COM LARGURA DE 0,15M E ESPELHO COM LARGURA DE 0,15M DE ACORDO COM DETALHE, INCLUINDO AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO. (REF SINAPI 86895)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	3.479,27	20.875,62	0,10		83,87
CAV_ARQ_151	Próprio	BANCADA B2 – BANHEIROS MASCULINO E FEMININO: NA DIMENSÃO DE 1,76X0,55M, COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE, TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA (ENGASTE A DIREITA), COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA REF. L 37 COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR; SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1.1/2" REF. 1680 C ACABAMENTO CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR; VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM BRONZE, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1602.C, MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM MARCA DECA 4608.C, OU SIMILAR. INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, TESTEIRA COM LARGURA DE 0,15M E ESPELHO COM LARGURA DE 0,15M DE ACORDO COM DETALHE, INCLUINDO AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO. (REF SINAPI 86895)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	3.479,27	20.875,62	0,10		83,97
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4.694,51	4,44	20.843,62	0,10		84,07
CAV_ARQ_02	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPIM PRÉ MOLDADO EM CONCRETO APARENTE FCK 30MPA, SEÇÃO EM "U", LARGURA 25 CM, ESPESSURA 5CM, ABAS DE 5CM (REF SINAPI 101966)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	347,82	59,58	20.723,11	0,10		84,17
CAV_ARQ_115	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO , 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 DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	43,21	479,12	20.702,77	0,10		84,27
UFPE 23.14	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	158,0	130,85	20.674,30	0,10		84,37
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.102,38	6,65	20.630,82	0,10		84,47
CAV_ARQ_118	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO PARA O LABORATÓRIO DE ANATOMIA, COM SEÇÃO 100MM X 100MM, EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+150MM+22MM) EM MÓDULOS DE 900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM, CHUMBADO NO PISO (REF SINAPI 103002)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,9	1.008,83	20.075,71	0,10		84,57
72283	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	1.662,44	19.949,28	0,10		84,67
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	40,0	485,14	19.405,60	0,09		84,76
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	287,9	66,91	19.263,38	0,09		84,86
98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	6.309,44	18.928,32	0,09		84,95



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 Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
CAV_ARQ_131	Próprio	BACIA EM LOUÇA REF. P909 COM CAIXA ACOPLADA REF. CD00F LINHA RAVENA DUAL FLUX 3 E 6 LITROS, NA COR BRANCO 17 INSTALADA COM ENGATE EM INOX, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 01 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	786,55	18.877,20	0,09	85,0			
87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	399,56	47,12	18.827,26	0,09	85,13			
4ECAV_FUES_COMP03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA Ø 1/2", ENTERRADA, ENVOLVIDO COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO; ATERRO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	65,0	289,23	18.799,95	0,09	85,23			
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.601,65	7,22	18.783,91	0,09	85,32			
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	258,77	71,08	18.393,37	0,09	85,41			
4ECAV_INES_COMP85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 1/4" PARA OS GASES (HIDROGÊNIO, HÉLIO, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, ARGÔNIO, GÁS CARBÔNICO E MISTURAS) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	300,0	60,51	18.153,00	0,09	85,50			
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.330,12	7,76	18.081,73	0,09	85,58			
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	819,0	21,73	17.796,87	0,09	85,67			
4ECAV_INES_COMP83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DUPLA E SIMPLES DAS MISTURAS - GÁS CARBÔNICO, OXIGÊNIO, E NITROGÊNIO - (CO2+O2+N2), COM SUPORTE PARA 3 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	8.894,61	17.789,22	0,09	85,76			
4ECAV_INES_COMP66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	2.540,35	17.782,45	0,09	85,84			
CAV_ARQ_18	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR AMARELA, REF. M12228 VIZEU, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	66,25	265,83	17.611,23	0,09	85,93			
4ECAV_ESQV_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	27,38	630,91	17.274,31	0,08	86,01			
CAV_ARQ_80	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM, BRAÇOS E FECHOS EM ALUMÍNIO, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,0	1.225,14	17.151,96	0,08	86,10			
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.494,93	11,40	17.042,20	0,08	86,18			
CAV_ARQ_61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM1 - 80X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	11,0	1.536,42	16.900,62	0,08	86,26			
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.221,69	13,71	16.749,36	0,08	86,35			
88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	819,48	20,23	16.578,08	0,08	86,43			



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 Serviços						

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	66,30	16.575,00	0,08	86,51
97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	990,46	16,68	16.520,87	0,08	86,59
101819 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	246,25	66,87	16.466,73	0,08	86,67
92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.875,3	8,54	16.015,06	0,08	86,75
CAV_ARQ_181	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B18 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS CONSTITUÍDA POR QUATRO SEGMENTOS EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15.828,56	15.828,56	0,08	86,82
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	437,04	36,09	15.772,77	0,08	86,90
CAV_ARQ_133	Próprio BACIA EM LOUÇA LINHA CONFORTO REF. P 510 LINHA VOGUE PLUS, NA COR PRANCO 17 INSTALADA COM ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 50 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO(REF SINAPI 95471)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	1.115,60	15.618,40	0,08	86,98
4ECAV_CLI_COMP08	Próprio EXAUSTOR CENTRÍFUGO 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	7.797,93	15.595,86	0,08	87,05
4ECAV_INES_COMP74	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE ¼" (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	135,0	115,07	15.534,45	0,08	87,13
4ECAV_INEL_COMP15	Próprio FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA TIPO URBANA REF. MLD 3100 COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W + REATOR AFP E FOTOCÉLULA, INCLUINDO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS POR POSTE. COMPLETA. FAB. EDESA OU SIMILAR (MODELO 12160/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	967,38	15.478,08	0,08	87,20
CAV_ARQ_03	Próprio FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPa, PARA AS ESQUADRIAS JV1, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,25 X1,20 X 0,20, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PECAS (REF SINAPI 101965)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	52,0	296,19	15.401,88	0,08	87,28
CAV_ARQ_179	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B17 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM "U" EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15.400,62	15.400,62	0,08	87,35



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_207	Próprio LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA REF.L.101 LINHA IZY NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1 1/2" REF. 1680 C ACABAMENTO CROMADO MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM BRONZE, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1602.C, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM MARCA DECA 4608.C, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	1.025,27	15.379,05	0,08	87,43
CAV_ARQ_76	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM13 - 80X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"X2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	1.536,42	15.364,20	0,07	87,50
CAV_ARQ_123	Próprio ESCADA DE MARINHEIRO COM DEGRAU 42X22CM, EM VARÃO REDONDO Ø 3/4", GALVANIZADO A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA FIXADOS EM CANTONEIRA EM "L" DE 1.1/2" X 5/16", GALVANIZADA A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA (REF ORSE 9712)	211	M	12,6	1.216,06	15.322,35	0,07	87,58
UFPE 12.571	Próprio MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - CAV - 4 ETAPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0	850,80	15.314,40	0,07	87,65
98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0	1.693,12	15.238,08	0,07	87,73
93211 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	625,60	15.014,40	0,07	87,80
4ECAV_INE_S_COMP75	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	4.978,24	14.934,72	0,07	87,87
UFPE 16.356	Próprio QGBT-SE (EXTERNO)- FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO, PARA SUPRIR O PRÉDIO NOVO - 4ª ETAPA CAV, TANTO O SISTEMA ANTIGO QGBT-ADM, NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM REF. 901131 FAB. CEMAR, CONFORME ROJETO ELÉTRICO 02/15, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 800A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 6 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 500 A EM CAIXA MOLDADA, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A EM CAIXA MOLDADA, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 400A EM CAIXA MOLDADA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 CHAVE VOLTIMÉTRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERIMÉTRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, CONFORME DIAGRAMA INIFIIAR E PROJETO - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	14.647,13	14.647,13	0,07	87,95
98566 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	207,82	69,96	14.539,08	0,07	88,02
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	988,82	14,59	14.426,88	0,07	88,09
91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.500,0	9,52	14.280,00	0,07	88,16
4ECAV_INE_S_COMP45	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT EMBUTIR - CAP. 60000BTUS/H - CONVENCIONAL - GÁS R410A	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	14.015,96	14.015,96	0,07	88,22
CAV_ARQ_192	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B21 - MESA MÓVEL EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, POLIDA, COLADA DIRETAMENTE EM MONTANTES LATERAIS E CENTRAL DUPLOS EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM POLIDOS NAS DUAS FACES COM COLA PLÁSTICA PARA GRANITO ENCABEÇAMENTO DE 50mm; APOIADA EM TRAVESSA ESTRUTURAL EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, POLIDO NAS DUAS FACES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	6.979,70	13.959,40	0,07	88,29



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					
DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		18 MESES	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_CAP_01	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	13.800,00	13.800,00	0,07	88,36
CAV_CAP_02	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	13.800,00	13.800,00	0,07	88,43
CAV_CAP_05	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	13.800,00	13.800,00	0,07	88,50
99059	SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	216,68	63,37	13.731,01	0,07	88,56
98556	SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	236,48	57,86	13.682,73	0,07	88,63
92415	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	92,06	146,90	13.523,61	0,07	88,69
CAV_ARQ_26	Próprio FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO TIPO PAREDE/PAREDE DE EMBUTIR REF. FWF 100 PARA ACABAMENTO EM PINTURA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.250)	32,07	M	123,0	109,17	13.427,91	0,07	88,76
89580	SINAPI TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	251,0	53,36	13.393,36	0,07	88,83
90466	SINAPI CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	924,0	14,45	13.351,80	0,07	88,89
4ECAV_INE S COMP01	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 5X1,5MM² (MODELO 11679/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.100,0	12,08	13.288,00	0,06	88,96
UFPE 14.59	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL REMOVÍVEL EM MADEIRA PARA FECHAMENTO DE SHAFT (SF2), COM TRÊS FOLHAS, NAS DIMENSÕES DE 4,57X2,00M, COM GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; FOLHAS EM BLOCO DE COMPENSADO NAVAL COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL REF. L515,M LINHA FASHION, MARCA FÓRMICA, FIXADAS NA GRADE ATRAVÉS DE PARAFUSOS ALLEN EM INOX COM CABEÇA CILÍNDRICA E SEXTAVADO INTERNO, CONFORME DETALHAMNETO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.08.110)	23,08	UN	4,0	3.292,10	13.168,40	0,06	89,02



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			
						SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	TAXAS (LS)	
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 Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_64	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM4 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO 1/2" FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, REF. 2310 EM AÇO POLIDO NA DIMENSÃO 40CM, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL , E=0,79MM FIXADA DIRETAMENTE NA PORTA POR MEIO DE FITA ADESIVA DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB REF. IG-110WF, DIM DO ROLO 12MMX20MM COR BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	1.880,92	13.166,44	0,06	89,08
COMP 4º E CAV 10.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	77	un	465,0	28,23	13.126,95	0,06	89,15
4ECAV_SE RP_COMP03	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE TRAMA DE MADEIRA, C/ APROVEITAMENTO, INCL. REMOÇÃO E EMPILHAMENTO MANUAL DO MATERIAL (REF. 02.01.37/EMBASA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	745,43	17,33	12.918,30	0,06	89,21
UFPE 15.37	Próprio	TUBO, PVC DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	152,0	84,93	12.909,36	0,06	89,27
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	646,0	19,75	12.758,50	0,06	89,34
CAV_ARQ_37	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (LÂ 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 TÊNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	12.739,28	12.739,28	0,06	89,40
4ECAV_INEL_COMP43	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA ELETRODUTO, H=10CM (REF. 9002098/SIURB)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,0	42,14	12.642,00	0,06	89,46
COMP 4º E CAV - 10.78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE 3,0CV; 220V; MONOFÁSICA; 60HZ; HMAN= 21M.C.A.; Q=14,4M3/H; TIPO BPI-92 F DA SCHNEIDER OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE, INCLUINDO CONEXÕES (MODELO ORSE/11173)	97	un	2,0	6.303,81	12.607,62	0,06	89,52
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	322,6	38,99	12.578,17	0,06	89,58
UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO IÇAMENTO (REF SINAPI 94216)	COBE - COBERTURA	m²	62,52	200,99	12.565,89	0,06	89,64
CAV_ARQ_159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B3 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM "U" EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM TRÊS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E DUAS DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, UM DELES COM PROLONGADOR PARA TANQUE; TRÊS TORNEIRAS SENDO DUAS DELAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO E UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12.500,21	12.500,21	0,06	89,71



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:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100978 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.766,41	7,04	12.435,52	0,06	89,77
92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	953,7	12,95	12.350,41	0,06	89,83
95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	640,1	19,13	12.245,11	0,06	89,89
4ECAV_CA B_COMP04 89356	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	151,0	80,64	12.176,64	0,06	89,95
4ECAV_EL E_COMP01	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	555,0	21,78	12.087,90	0,06	90,00
	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 600 MM. (MODELO 150881/IOPES)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	274,0	43,98	12.050,52	0,06	90,06
CAV_ARQ_138	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO B11 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 2.20MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.50M, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"x1.1/2" EM LATÃO CROMADO; 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;COM DOIS ESGUICHOS 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 E UMA TORNEIRA METÁLICA COM SAÍDA LATERAL DE PAREDE, LINHA PRÁTICA REF. 1168-P, MARCA FARRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	12.019,53	12.019,53	0,06	90,12
UFPE 13.05	Próprio BARRA DE APOIO RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.1.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	28,0	422,86	11.840,08	0,06	90,18
88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	735,03	15,80	11.613,47	0,06	90,24
CAV_ARQ_51	Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR ARGENTO/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	PISO - PISOS	m²	57,56	201,33	11.588,55	0,06	90,29
UFPE_0120	Próprio CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	387,68	29,55	11.455,94	0,06	90,35
CAV_ARQ_98	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	11.400,00	11.400,00	0,06	90,40
CAV_ARQ_81	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM, BRAÇOS E FECHOS EM ALUMÍNIO, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,0	810,00	11.340,00	0,06	90,46
UFPE 13.41	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.420,0	7,97	11.317,40	0,06	90,52



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)	
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:	30/09/2024								
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 Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM5 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"X2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, REF. 2310 EM AÇO POLIDO NA DIMENSÃO 40CM, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL , E=0,79MM FIXADA DIRETAMENTE NA PORTA POR MEIO DE FITA ADESIVA DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB REF. IG-110WF, DIM DO ROLO 12MMX20MM COR BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.880,92	11.285,52	0,06	90,57
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	352,0	31,73	11.168,96	0,05	90,62
CAV_CAL_06	Próprio	LASTRO DE CONCRETO Fck 15 MPA, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	219,81	50,28	11.052,04	0,05	90,68
CAV_ARQ_32	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	5.504,78	11.009,56	0,05	90,73
4ECAV_CLI_COMP03	Próprio	EXAUSTOR AXIAL - CAP. 4382M³/H - 10MMCA - 1750RPM - 0,5CV - MOD. AFR-AL400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	2.186,33	10.931,65	0,05	90,79
UFPE 23.155	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1/4" e=1/32, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MODELO SINAPI/97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	410,5	26,55	10.898,77	0,05	90,84
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,0	36,13	10.839,00	0,05	90,89
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	360,0	30,00	10.800,00	0,05	90,94
UFPE 12.520	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 PARA MAIS DE 101 PONTOS (REF IOPES 160870)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	333,0	32,25	10.739,25	0,05	91,00
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	365,0	29,41	10.734,65	0,05	91,05
4ECAV_INES_COMP39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VARIADOR DE VELOCIDADE (REF. 37.20.190/CPOS/CDHU)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	884,82	10.617,84	0,05	91,10
CAV_ARQ_111	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	PARE - PAREDES/PAINES	UN	2,0	5.250,00	10.500,00	0,05	91,15
CAV_ARQ_01	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRISE VERTICAL PRE-MOLDADO, EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK 350MPA, NAS DIMENSÕES DE 2,00 X 0,30 X0,07M, PRESO NA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE CONCRETAGEM INDICADA EM PROJETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PECAS (REF ORSE 8811)	PARE - PAREDES/PAINES	UN	72,0	145,27	10.459,44	0,05	91,20
92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.000,0	10,43	10.430,00	0,05	91,25



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:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00041805 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM 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	12,0	862,50	10.350,00	0,05	91,30
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	185,71	55,59	10.323,61	0,05	91,36
CAV_ARQ_40	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (LÁ 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 (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	10.252,87	10.252,87	0,05	91,41
UFPE 12.322	Próprio ISOLAMENTO TÉRMICO EXECUTADO COM MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA, ESP. 25MM - INCLUINDO FITA PLÁSTICA, CANTONEIRAS, E DEMAIS ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORSE (9854)	148	m²	402,0	25,48	10.242,96	0,05	91,46
UFPE 14.58	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL REMOVÍVEL EM MADEIRA PARA FECHAMENTO DE SHAFT (SF1), COM TRÊS FOLHAS, NAS DIMENSÕES DE 4,70X2,00M, COM GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; FOLHAS EM BLOCO DE COMPENSADO NAVAL COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL REF. L515,M LINHA FASHION, MARCA FÓRMICA, FIXADAS NA GRADE ATRAVÉS DE PARAFUSOS ALLEN EM INOX COM CABEÇA CILINDRICA E SEXTAVADO INTERNO, CONFORME DETALHAMNETO DE PROJETO (REF CPOS/CDHIJ 23.08.110)	23,08	UN	3,0	3.372,03	10.116,09	0,05	91,50
CAV_ARQ_99	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.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	19,36	520,00	10.067,20	0,05	91,55
CAV_ARQ_165	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B7 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM L" EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA; E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10.003,86	10.003,86	0,05	91,60
73775/001	SINAPI EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	39,0	256,46	10.001,94	0,05	91,65
COMP 4º E CAV 10.58	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1.228,0	8,13	9.983,64	0,05	91,70
4ECAV_INE S_COMP76	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	4.978,24	9.956,48	0,05	91,75
UFPE 12.225	Próprio CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ARMADO E FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1 M (REF SINAPI 97890)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	1.081,76	9.735,84	0,05	91,80



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CAV_ARQ_33	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (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; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	9.712,84	9.712,84	0,05	91,84	
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	263,83	36,76	9.698,39	0,05	91,89	
4ECAV_CAB_COMP11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) (MODELO 10573/SEINFRA)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	200,0	48,25	9.650,00	0,05	91,94	
CAV_ARQ_13	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO COM TELA Q-92 (REF SINAPI 94992)	PISO - PISOS	m²	168,61	57,05	9.619,20	0,05	91,98	
UFPE 28.136	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (MODELO 8359/ORSE)	90	m	234,0	40,74	9.533,16	0,05	92,03	
CAV_ARQ_101	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.586,00	9.516,00	0,05	92,08	
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	212,64	44,58	9.479,49	0,05	92,12	
UFPE 12.487	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL TIPO SIKATOP FLEX FIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER, 4 DEMÃOS (REF SINAPI 98556)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	114,21	82,37	9.407,47	0,05	92,17	
4ECAV_INEL_COMP10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-832 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,0	284,77	9.397,41	0,05	92,22	
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	608,2	15,41	9.372,36	0,05	92,26	
COMP 4º E CAV 10.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	151	un	8.000,0	1,17	9.360,00	0,05	92,31	
UFPE 05.159	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO - ORSE (18)	45	m²	559,2	16,58	9.271,53	0,05	92,35	
CAV_DRE_02	Próprio	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, TAMPA PRÉ MOLDADA, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM, PARA RECEBER PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FCK 25MPA, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 10CM, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	25,84	351,41	9.080,43	0,04	92,40	
95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	819,48	11,08	9.079,83	0,04	92,44	
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	68,27	130,66	8.920,15	0,04	92,48	
COMP 4º E CAV - 10.77	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES, COMPOSTO POR VERGALHÃO COM ROSCA NAS EXTREMIDADES DE Ø9,5, BRAÇADEIRA TIPO "A" MARVITEC OU SIMILAR E FIXAÇÃO COM CHUMBADOR PARABOLT, PARA TUBULAÇÕES DE 2 1/2" (MODELO ORSE/9106)	99	un	260,0	34,09	8.863,40	0,04	92,53	
95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	936,3	9,40	8.801,22	0,04	92,57	



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CAV_ARQ_135	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA ACQUAJET DIGITAL LINE REF. 2195-DL MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)	135	un	38,0	231,52	8.797,76	0,04		92,61
4ECAV_INES COMP68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO ¼" (NITROGÊNIO-N2 , GÁS CARBÔNICO CO2) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	145,0	60,51	8.773,95	0,04		92,66
CAV_ARQ_36	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (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; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÊNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	8.623,25	8.623,25	0,04		92,70
CAV_ARQ_104	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	8.615,66	8.615,66	0,04		92,74
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	72,23	118,51	8.559,97	0,04		92,78
UFPE 13.10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	302,86	8.480,08	0,04		92,82
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	30,0	282,18	8.465,40	0,04		92,87
73963/028	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	4,0	2.097,44	8.389,76	0,04		92,91
104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,22	676,73	8.269,64	0,04		92,95
UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	184,0	44,88	8.257,92	0,04		92,99
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	377,0	21,78	8.211,06	0,04		93,03
UFPE 23.38	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUMES COM REAPROVEITAMENTO, E COLOCAÇÃO DO MATERIAL EM LOCAL A SER INDICADO PELA CONTRATANTE (REF ORSE 11358)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	579,64	14,14	8.196,10	0,04		93,07
CAV_ARQ_63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM3 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANEIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	1.638,92	8.194,60	0,04		93,11
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	800,0	10,24	8.192,00	0,04		93,15
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	788,2	10,37	8.173,63	0,04		93,19
UFPE 12.278	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SOBRE COMPENSADO 10MM (REF SINAPI 74125/002)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	16,9	482,49	8.154,08	0,04		93,23
COMP 4ª E CAV - 10.71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 3CV REF. BC-92S/T 1B COM ROTOR DE 143MM SCHNEIDER 220V/230V OU SIMILAR (MODELO SEINFRA/C0446)	EQUIPAMENTOS	UN	4,0	2.009,52	8.038,08	0,04		93,27



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4ECAV_INH_I_COMP01	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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, INCLUSIVE 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). ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM; 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; 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 SOLDA 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. VEDAÇÃO EM EPDM-FDA, FITA ANTICORROSIVA EM POLIETILENO 50MMX30MM LAMINADO, COBERTO EM UMA DAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8.027,26	8.027,26	0,04	93,30
94275 SINAPI	Próprio ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	160,0	49,71	7.953,60	0,04	93,34
4ECAV_INE_L_COMP25	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DUAS ÁGUAS PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM. MODELO 8684/ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	140,0	55,83	7.816,20	0,04	93,38
CAV_ARQ_89	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA2, DIM. 1,80X2,10M, PARA 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	3.865,03	7.730,06	0,04	93,42
CAV_ARQ_170	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B11 - BANCADA COM ÁREA MOLHAD EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.704,41	7.704,41	0,04	93,46
CAV_ARQ_38	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	7.701,94	7.701,94	0,04	93,49



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_173	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B13 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86880)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.698,95	7.698,95	0,04	93,53
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	233,0	33,04	7.698,32	0,04	93,57
CAV_ARQ_127	Próprio FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, DO TERRAÇO DE MULTIUSO; FABRICADA COM PERFIS TUBULARES DE 150X150X3MM; 150X100X3MM E CHAPAS DE APOIO DE 1/2", EM AÇO ASTM A36 PARA OS PILARES E VIGAS; CONFORME PROJETO, INCLUSIVE LIMPEZA DAS PEÇAS POR PROJEÇÃO DE ABRASIVO SA 2 1/2 - JATO AO METAL QUASE BRANCO; APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXIDICO ZN/75 µM, PINTURA INTERMEDIÁRIA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI MIO COM ESPESSURA 2X100µM E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO ESMALTE POLIURETÂNICO ESPESSURA DE 75µM, NUMA ESPESSURA TOTAL DE 350 MICRÔMETRO, FIXADA NA ESTRUTURA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARA CONCRETO, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	365,88	21,00	7.683,48	0,04	93,61
CAV_ARQ_67	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM6 - 100 X 210 CM, PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA TIPO VAI-VEI COM MOLAS E CORPO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, REF. 005.0175.07, MARCA SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	1.911,88	7.647,52	0,04	93,64
UFPE 16.322	Próprio ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	65,0	117,29	7.623,85	0,04	93,68
4ECAV_INES COMP67	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO (CO2) REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	2.540,35	7.621,05	0,04	93,72
4ECAV_INES COMP90	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO PARA AR COMPRIMIDO - ARC REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	2.540,35	7.621,05	0,04	93,76
96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	43,46	174,32	7.575,94	0,04	93,79
104927 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	96,99	77,41	7.507,99	0,04	93,83
CAV_ARQ_75	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM12 - (90 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRAS ANTI PÂNICO CONFECCIONADA EM AÇO COM DUPLO MECANISMO ACIONADOR: ABERTURA POR DENTRO, NO SENTIDO DE ROTA DE FUGA, ATRAVÉS DA ALAVANCA, POR FORA, ATRAVÉS DA MAÇANETA, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"X2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	3.749,49	7.498,98	0,04	93,87
105022 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	345,49	21,02	7.262,19	0,04	93,90



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	BDI

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_202	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B31 - BANCADA COM ÁREA SECA EM CONCRETO ARMADO, CONSTITUÍDA POR LAJE, MONTANTE DE APOIO E CAPELA, COM REVESTIMENTOS, EM TODAS AS FACES, EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA DE 20M; TAMPO MAS DIMENSÕES DE 1,30MX3,50M, MONTANTE NAS DIMENSÕES DE 0,80MX2,40M E CAPELA NAS DIMENSÕES DE 0,20MX2,40M, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.208,92	7.208,92	0,04	93,94
CAV_ARQ_194	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B23 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.15m; TANQUE EM AÇO INOX 304 PARA LAVANDEIRA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU EQUIVA; UMA TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE JET TUBO LONGO REF. 1170 DL LINHA DIGITAL LINE MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	2.376,71	7.130,13	0,03	93,97
COMP 4º E CAV 10.60 93214	Próprio SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE) EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016 PA	168	un	8.000,0	0,89	7.120,00	0,03	94,01
CAV_ARQ_167	Próprio SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B9 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA ; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF. 1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.019,19	7.019,19	0,03	94,08
103328	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	85,04	82,53	7.018,35	0,03	94,11
4ECAV_INE S_COMP27 93369	Próprio SINAPI FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 15X15CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	54,0	129,26	6.980,04	0,03	94,14
	SINAPI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	395,93	17,55	6.948,57	0,03	94,18
4ECAV_INE S_COMP40	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VARIADOR DE FREQUENCIA - TIPO DIGITAL P/MOTOR DE 0,25 A 1,0CV (REF. 37.20.190/CPOS/CDHU)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	991,74	6.942,18	0,03	94,21
4ECAV_INE L_COMP19	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOSAÇÃO - MYN-104C/2-01LED - 48W , FAB. MELFEX OU SIMILAR (MODELO 18.027.0120-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	979,38	6.855,66	0,03	94,24
96114	SINAPI FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	93,85	72,65	6.818,20	0,03	94,28
4ECAV_INE S_COMP82	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO - (O2+N2), COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ½" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	6.782,76	6.782,76	0,03	94,31
4ECAV_INE S_COMP88	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA PARA MISTURA (CO2 + O2 + N2) COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ½" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	6.782,76	6.782,76	0,03	94,34



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	BDI	

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_39	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (LÁ 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 (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	6.745,27	6.745,27	0,03	94,38
4ECAV_INE S COMP04	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 484M³/H - PRESSÃO 35MMCA - MOD. FH150 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	3.300,91	6.601,82	0,03	94,41
CAV_ARQ_21	Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR VERMELHO, REF. M12223 BILBAO, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,0	355,84	6.405,12	0,03	94,44
103946	SINAPI PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	245,73	26,01	6.391,43	0,03	94,47
92773	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	760,7	8,38	6.374,66	0,03	94,50
UFPE 28.122	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 250 X100 X 3000 MM (MODELO 764/ORSE)	90	m	99,0	63,22	6.258,78	0,03	94,53
4ECAV_INE S COMP25	Próprio FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 30X30CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	34,0	182,96	6.220,64	0,03	94,56
104781	SINAPI RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	819,0	7,58	6.208,02	0,03	94,59
CAV_ARQ_200	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B29 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS CONSTITUIDA POR TRÊS SEGMENTOS DISTINTOS. PRIMEIRO SEGMENTO, TAMPO COM ÁREA MOLHADA NAS DIMENSÕES DE 1.65mX0.60m, COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE BANCA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. SEGUNDO SEGMENTO, TAMPO EM "ELE" COM ÁREA SECA NAS DIMENSÕES DE 0,50mX0,50mX0,60m E COM ENGASTE DE 5cm NA PAREDE, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E TERCEIRO SEGMENTO, TAMPO COM ÁREA MOLHADA NAS DIMENSÕES DE 1.70MX0,60 COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE BANCA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TESTEIRA COM LARGURA DE 0,15M NO CONTO DOS SEGMENTOS E ESPELHO GEPAL COM TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6.146,89	6.146,89	0,03	94,62
89357	SINAPI FORNECIMENTO DOS SEGMENTOS E ESPELHO GEPAL COM TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	208,0	29,51	6.138,08	0,03	94,65
CAV_ARQ_108	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR DUPLO - V2, LABORATÓRIO 1/LABORATÓRIO 2 - BIOQUÍMICA, EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 8MM COM 4 FOLHAS FIXAS, NAS DIMENSÕES DE 3,15X1,10M; MOLDURA DUPLA COM LARGURA DE 17CM E ENCABEÇAMENTO DE 3CM EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA; SELAGEM DA JUNTA ENTRE AS MOLDURAS COM SIKAFLEX CINZA; ENCOSTO DO VIDRO EM ADESIVO SILICONE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	6.125,34	6.125,34	0,03	94,68



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)	
						18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	
CAV_ARQ_144	Próprio	CONSTRUÇÃO DE MESA DE LAVAGEM – SALA DE TANQUES ANATOMIA; TANQUE EM 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; VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3.1/2" X 1.1/2"; SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2" X 1.1/2" ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ; ESGUICHO DE PRÉ?LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, 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 SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6.104,77	6.104,77	0,03	94,71	
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	29,39	206,82	6.078,43	0,03	94,74	
COMP 4º E CAV 10.52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A CADA 1.50M DE SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100MM (MODELO 8695/ORSE)	89	un	335,0	18,11	6.066,85	0,03	94,77	
104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	924,0	6,56	6.061,44	0,03	94,80	
CAV_ARQ_250	Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES , E = 17,5MM, COM TALISCAS., PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	207,82	28,94	6.014,31	0,03	94,83	
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	252,0	23,71	5.974,92	0,03	94,86	
CAV_PAI_04	Próprio	PISO EM PEDRA CARIRI ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	PISO - PISOS	m²	56,74	104,94	5.954,29	0,03	94,89	
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	376,3	15,74	5.922,96	0,03	94,92	
UFPE 28.150	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3M. ORIGEM ORSE (9311)	90	m	300,0	19,53	5.859,00	0,03	94,95	
COMPS45060	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 3/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	30,0	193,60	5.808,00	0,03	94,98	
4ECAV_INE S COMP06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE EXAUSTÃO S/FILTRO - VAZÃO 958M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH200 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.895,33	5.790,66	0,03	95,00	
CAV_ARQ_141	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO Bi 2 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO- MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA 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, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"x1.1/2" EM LATÃO CROMADO; 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;COM UM 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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	5.764,77	5.764,77	0,03	95,03	
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	377,4	15,25	5.755,35	0,03	95,06	
UFPE 13.09	Próprio	BARRA DE APOIO RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.1070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14,0	408,88	5.724,32	0,03	95,09	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.000,0	2,84	5.680,00	0,03	95,12	
UFPE 23.179	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BUCHA DE NYLON S10 COM PARAFUSO SEXTAVADO E ARRUELA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.000,0	5,68	5.680,00	0,03	95,14	



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:	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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 16.355	Próprio	QDAC -PT - FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO , NAS DIMENSÕES 1000X600X250MM FAB. CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE , 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 500A, COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS,1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 200A/10KA, 26 DISJUNTORES MONOPOLARES DIN DE 20A/3KA, 4 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 20A/3KA; 33 DISJUNTORES MONOPOLARES 32A/3KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLAR 32A/3KA, OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO - OBRA DO CAV 4º ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5.598,68	5.598,68	0,03	95,17
CAV_ARQ_197	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B26 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRURGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	2.792,00	5.584,00	0,03	95,20
UFPE 28.130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)	331	m	132,0	42,02	5.546,64	0,03	95,23
4ECAV_INEL_COMP02	Próprio	REMOÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 150KVA (COMPLETA), INCLUSIVE 01 POSTES COM PEÇAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS, DEIXANDO O MATERIAL EM LOCAL ORIENTADO PELA A MANUTENÇÃO DO CAMPUS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5.545,17	5.545,17	0,03	95,25
4ECAV_INEL_S_COMP89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO PARA MISTURA (CO2 + O2 + N2) REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/2" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.732,31	5.464,62	0,03	95,28
COMP 4º E CAV 10.54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO , EM CHAPA DE AÇO (MODELO 9539/ORSE)	89	un	385,0	14,05	5.409,25	0,03	95,31
COMP 4º E CAV - 10.85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 1000/11 E 4 CRUZETAS DE CONCRETO ARMADO 1900MM COM 4 PARAFUSOS COM PORCA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5.364,90	5.364,90	0,03	95,33
CAV_ARQ_117	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CENTRAL DUPLO 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 FUIROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 12385)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	4,89	1.096,40	5.361,39	0,03	95,36
UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	72,0	74,14	5.338,08	0,03	95,38
4ECAV_CAB_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	908,0	5,82	5.284,56	0,03	95,41
CAV_ARQ_125	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA CAIXA DÁGUA, DIM. 0,90X0,90M, EM CHAPA DE AÇO XADREZ DE 1/8", VIRADA, MARCO EM BARRAS CHATAS DE (2", 1 1/4", 5/8") X 1/4" , GIRO EM TARUGO DE AÇO DE 5/8", PORTA CADEADO EM BARRA CHATA DE 1"x3/16", VEDAÇÃO EM NEOPRENE, INCLUINDO GALVANIZAÇÃO A QUENTE E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE POLIURETÂNICO SOBRE PRIMER PARA GALVANIZADOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE CADEADO 25MM (REF EMBASA 10.04.44)	1004	UN	4,0	1.302,24	5.208,96	0,03	95,44
CAV_ARQ_163	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B6 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; UMA CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO,COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM PROLONGADOR PARA TANQUE; UMA TORNEIRA DE BANCA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	5.207,06	5.207,06	0,03	95,46



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)	
						18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Peso
CAV_ARQ_82	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA FÍXA EM ALUMÍNIO, TIPO JA3, DIM.1.30X0,50M, COM UMA FOLHA , ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO ARAMADO COR BRONZE 6MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	650,00	5.200,00	0,03		95,49
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.580,29	5.160,58	0,03		95,51
CAV_ARQ_28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ALUMÍNIONA COR NATURAL, EM "U" DE 1/2", TIPO PU 102/ U102, DA BELMETAL/ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA ACABAMENTO DAS JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DO PAINEL EM PASTILHAS DA ESCADARIA DO HALL (REF SINAPI 94589)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	235,16	21,91	5.152,35	0,03		95,54
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	111,0	46,19	5.127,09	0,03		95,56
UFPE 12.349	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, SEM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 762	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	268,0	18,79	5.035,72	0,02		95,59
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	114,81	43,71	5.018,34	0,02		95,61
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	357,96	5.011,44	0,02		95,63
4ECAV_INE_S_COMP77	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.978,24	4.978,24	0,02		95,66
4ECAV_INE_S_COMP79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.978,24	4.978,24	0,02		95,68
4ECAV_INE_S_COMP80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.978,24	4.978,24	0,02		95,71
4ECAV_INE_L_COMP23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 3/4 X 3M, INCLUSIVE SUAS FIXAÇÃO E CONEXÕES À PROVA DE EXPLOSAÇÃO.(MODELO 071211/AGETOP CIVIL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	45,0	110,56	4.975,20	0,02		95,73
102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	28,06	177,00	4.966,62	0,02		95,76
UFPE 12.323	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 3/4" e=1/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	42,7	115,89	4.948,50	0,02		95,78
CAV_ARQ_62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM2 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	1.638,92	4.916,76	0,02		95,80
95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	399,0	12,22	4.875,78	0,02		95,83
4ECAV_CA_B_COMP06	Próprio	FUSÃO ÓPTICA DE FIBRAS MONOMODO, COM CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	201,90	4.845,60	0,02		95,85
89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	68,37	70,69	4.833,07	0,02		95,88
COMP-CECON-CANTEIRO-28	Próprio	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (REF ORSE 16)	45	m²	155,66	30,80	4.794,32	0,02		95,90



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)	
						18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
4ECAV_INE_S_COMP87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA DE AR COMPRIMIDO – ARC COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ½" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.773,85	4.773,85	0,02		95,92
4ECAV_FUES_COMP02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA Ø 3/4", ENTERRADA, ENVOLVIDO COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO; ATERRO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	15,0	317,50	4.762,50	0,02		95,95
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	130,0	36,59	4.756,70	0,02		95,97
4ECAV_INEL_COMP13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (MODELO 8014/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	679,45	4.756,15	0,02		95,99
103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	338,91	4.744,74	0,02		96,01
CAV_ARQ_198	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B27 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mmm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRUGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.701,30	4.701,30	0,02		96,04
CAV_CAL_10	Próprio	FAIXA, APLICADA SOBRE PAREDE, EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR/ DURBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, LARGURA DE 15CM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, ACABAMENTO POLIDO	PISO - PISOS	M	149,93	31,29	4.691,30	0,02		96,06
98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.643,24	4.643,24	0,02		96,08
CAV_ARQ_180	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B17 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,36X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	513,79	4.624,11	0,02		96,11
4ECAV_INHI_COMP02	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM (REF. C2097/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	257,0	17,98	4.620,86	0,02		96,13
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	140,0	32,90	4.606,00	0,02		96,15
4ECAV_CLI_COMP05	Próprio	EXAUSTOR TUBO AXIAL EM PLASTICO - CAP. 549M³/H - 27MMCA - MOD. MAXX 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	6,0	762,18	4.573,08	0,02		96,17
4ECAV_INE_S_COMP86	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA DE GÁS CARBÔNICO – CO2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ½" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.546,32	4.546,32	0,02		96,20
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	172,38	26,30	4.533,59	0,02		96,22
CAV_ARQ_178	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B16 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA , MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	2.262,78	4.525,56	0,02		96,24



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_05	Próprio FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPa, PARA AS ESQUADRIAS JA3 E JA8, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,30 X 0,50 X 0,65, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PEÇAS (REF SINAPI 101965)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	9,0	500,40	4.503,60	0,02	96,26
4ECAV_INE_S_COMP81	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.492,06	4.492,06	0,02	96,28
4ECAV_INE_S_COMP78	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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 (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.487,88	4.487,88	0,02	96,31
UFPE 05.121	Próprio IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	42,36	104,95	4.445,68	0,02	96,33
UFPE 16.354	Próprio FORNECIMENTO DE - QDCE - QUADRO DE DISTRIB. DE CARGAS EMERGENCIAIS - , NAS DIMENSÕES 1000X850X250MM FAB.CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 800A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, 1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 200A/10KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLAR CX MOLDADA 25A/10KA; 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 32A/10KA, 5 DISJUNTORES TRIPOLARES 50A/10KA, 2 DISJUNTOR TRIPOLAR 100A/10KA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO.- OBRA DO CAV 4ª ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	4.429,10	4.429,10	0,02	96,35
4ECAV_INE_L_COMP14	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO TELEFÔNICO EM FERRO COM ALTURA DE 3,00M PARA JARDIM, COM BASE (FLANGEADA), COR PRETA. FAB. EDESA OU SIMILAR (MODELO 8927/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	552,31	4.418,48	0,02	96,37
91931	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	460,0	9,55	4.393,00	0,02	96,39
93368	SINAPI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	205,94	21,30	4.386,52	0,02	96,41
UFPE 12.516	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTETERMOTÉCNICA OU SIMILAR (REF SINAPI 98111)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	217,55	4.351,00	0,02	96,43
UFPE 14.62	Próprio PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX - 100 PEÇAS/M (REF ORSE 11902)	PISO - PISOS	M	27,6	156,96	4.332,09	0,02	96,46
104166	SINAPI TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	72,47	58,99	4.275,00	0,02	96,48
UFPE 28.127	Próprio CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS, ANTIROEDOR, PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE (MODELO 8690/ORSE)	90	m	200,0	21,28	4.256,00	0,02	96,50
4ECAV_CAB_COMP07	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK ABERTO 19" X 44U X 450MM (MODELO 160816/IOPEs)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	2.122,43	4.244,86	0,02	96,52
87882	SINAPI CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	633,87	6,66	4.221,57	0,02	96,54
CAV_PAI_03	Próprio BANCO EM CONCRETO APARENTE NAS DIMENSÕES DE 4,50 X 0,50M E ESPESSURA DE 10 CM, SEÇÃO TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO LISO, COM BORDOS SUPERIORES CIRCULAR COM RAIO DE 2 CM E PINTURA FINAL EM VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	2,0	2.085,32	4.170,64	0,02	96,56
COMP 4º E CAV 10.55	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	78	un	8.000,0	0,52	4.160,00	0,02	96,58
72253	SINAPI CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,0	46,16	4.154,40	0,02	96,60
95948	SINAPI ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	501,1	8,25	4.134,07	0,02	96,62



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)	
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:		30/09/2024							
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 Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4ECAV_INE_L_COMP41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDAC 3P), COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 70 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	4.133,54	4.133,54	0,02	96,64
UFPE 01.96	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SEINFRA C3064)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	392,21	10,52	4.126,04	0,02	96,66
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	51,61	78,17	4.034,35	0,02	96,68
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	735,03	5,36	3.939,76	0,02	96,70
105106	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.933,41	3.866,82	0,02	96,72
98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.859,93	3.859,93	0,02	96,74
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	214,72	17,96	3.856,37	0,02	96,76
4ECAV_INE_S_COMP69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 3/8" (NITROGÊNIO N2) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	60,0	64,22	3.853,20	0,02	96,77
4ECAV_CLI_COMP04	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO AIR FOIL - CAP. 4500M³/H - 20MMCA 1750RPM - 1,0CV - MOD. ARF-355 CLASSE I- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	3.847,49	3.847,49	0,02	96,79
4ECAV_INE_L_COMP34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDFL PT) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC))	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.846,14	3.846,14	0,02	96,81
88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	819,48	4,61	3.777,80	0,02	96,83
CAV_ARQ_143	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO BI 4 - ÁREA LIMPA - BIOTÉRIO - MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA 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, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"x1.1/2" EM LATÃO CROMADO; 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; COM UMA TORNEIRA METÁLICA COM SAÍDA LATERAL DE PAREDE, LINHA PRÁTICA REF. 1168-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	3.775,99	3.775,99	0,02	96,85
CAV_ARQ_122	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, DIMENSÕES DE 4,15 X 0,54 CM, MONTANTES EM BARRA CHATA DE 11/2"x5/16, DEGRAUS COM 45CM EM TUBO GALVANIZADO DE 1", ESPAÇADOS A CADA 30CM; ANÉIS EM TUBO GALVANIZADO DE 1" A CADA 1,50M E BARRAMENTO EM BARRAS CHATAS DE 1" X 1/8"; COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, CHUMBADA NA ESTRUTURA (REF ORSE 8539)	331	UN	2,0	1.881,68	3.763,36	0,02	96,87
101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	43,46	86,46	3.757,55	0,02	96,89
UFPE 12.11	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF SINAPI 96555)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,5	683,17	3.757,43	0,02	96,90
UFPE 13.02	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	38,0	98,61	3.747,18	0,02	96,92



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 NAO DESONERADO AGOSTO/2024					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.746,64	3.746,64	0,02	96,94	
UFPE 16.181	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOBO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1 HORA, MODELO LLE-LLEDDF DA KBR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 11867)	82	UN	22,0	169,60	3.731,20	0,02	96,96	
4ECAV_CLI_COMP09	Próprio	VENTILADOR AXIAL - CAP. 4188M³/H - 5MMCA - 1150RPM - 0,25CV - MOD. AFR-AC450 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	1.862,02	3.724,04	0,02	96,98	
4ECAV_INE_L_COMP22	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA REFORÇADA, FUNDIDOS EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA 2P+T - 16A - 3 POLOS - 1 FASE, REF. MRR20 E PLUGUE TGVP - MRR40V/315 PARA TOMADA EM ELETRODUTO DE 3/4", REF. MRR40, FAB. MELFEX OU SIMILAR (MPDELO 92011/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	412,39	3.711,51	0,02	96,99	
CAV_ARQ_45	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO 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 (SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	220,0	16,79	3.693,80	0,02	97,01	
CAV_ARQ_88	Próprio	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 ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.683,06	3.683,06	0,02	97,03	
CAV_ARQ_166	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B8 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA , MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MONTANTE EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20mm, DIMENSÕES 1.30mX0.70m COLADA DIRETAMENTE NA BANCADA ATRAVÉS DE MASSA PLÁSTICA PARA GRANITO, ACABAMENTO ABOLOADO COM R=5CM, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 866889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.600,48	3.600,48	0,02	97,05	
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	91,0	39,54	3.598,14	0,02	97,07	
UFPE 12.503	Próprio	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃO DURANTE A OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	3.980,14	0,90	3.582,12	0,02	97,08	
105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	172,09	20,71	3.563,98	0,02	97,10	
4ECAV_INH_I_COMP03	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	257,0	13,80	3.546,60	0,02	97,12	
COMP 4º E CAV - 10.28	Próprio	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1659/ORSE)	107	un	110,0	32,20	3.542,00	0,02	97,14	
4ECAV_CLI_COMP06	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 2210M³/H - 37MMCA - MOD. ACI 355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	3.530,66	3.530,66	0,02	97,15	
97041	SINAPI	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	19,95	176,50	3.521,17	0,02	97,17	
102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	622,86	5,65	3.519,15	0,02	97,19	
CAV_ARQ_190	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B20 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mmm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 866889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.510,90	3.510,90	0,02	97,20	
4ECAV_INE_S_COMP71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	21,0	166,31	3.492,51	0,02	97,22	



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
UFPE 05.154	Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTOS	22	M	363,35	9,58	3.480,89	0,02	97,24	
4ECAV_INE_L_COMP39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDAC2P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.458,67	3.458,67	0,02	97,25	
4ECAV_INE_L_COMP37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDFL3P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.415,60	3.415,60	0,02	97,27	
4ECAV_INE_L_COMP38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDAC1P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.378,98	3.378,98	0,02	97,29	
CAV_ARQ_71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM9 - 100 X 210 CM, PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.689,11	3.378,22	0,02	97,30	
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	207,55	15,98	3.316,64	0,02	97,32	
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	217,0	15,23	3.304,91	0,02	97,34	
CAV_ARQ_175	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B14 - BANCADA SECA DIMENSÕES 6,00X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.295,56	3.295,56	0,02	97,35	
4ECAV_INE_L_COMP17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TARTARUGA LED 9W TIPO ARANDELA NÁUTICA, COM CAPA PROTETORA PARA USO EXTERNO DE ALTA DURABILIDADE. VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS , TENSÃO: BIVOLT. ACEITA 127V E 220V (FAIXA DE 90V ATÉ 260V) FREQUÊNCIA: 50/60HZ LUMINOSIDADE: 720LM , ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >=70 ,DIMENSÕES:LARGURA: 150 MM,ALTURA: 80 MM,PROFUNDIDADE: 55 MM,ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP65 ,COR: BRANCO FRIO (6000K) . FAB.: DR LUX OU SIMILAR (MODELO 97607/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	193,01	3.281,17	0,02	97,37	
COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	PISO - PISOS	m²	17,29	189,12	3.269,88	0,02	97,38	
UFPE 05.20	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	5,34	610,67	3.260,97	0,02	97,40	
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	147,99	3.255,78	0,02	97,42	
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	72,0	45,00	3.240,00	0,02	97,43	
CAV_ARQ_189	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B19 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.206,57	3.206,57	0,02	97,45	



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)	
						18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	154,0	20,76	3.197,04	0,02		97,46
CAV_ARQ_42	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALM CANTO ARRENDONDADO EXTERNO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	88,4	35,78	3.162,95	0,02		97,48
4ECAV_INE_L_COMP21	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO À PROVA DE EXPLOSAÇÃO MWR14, FAB. MELFEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.138,72	3.138,72	0,02		97,49
COMPS8006-A	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE PRESSÃO PRÉ-ISOLADO PARA CABO DE COBRE UNIPOLAR 2,5 MM² TIPO PINO_CÓDIGO DE ORIGEM: 8006 ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1.500,0	2,08	3.120,00	0,02		97,51
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0	25,92	3.110,40	0,02		97,52
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,84	16,06	3.097,01	0,02		97,54
CAV_ARQ_146	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONOVIA PARA TALHA E TROLE, EM PERFIL I, DIMENSÕES 150X100MM (REF EMBASA 19.05.10)	1905	M	9,52	325,24	3.096,28	0,02		97,56
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,46	890,63	3.081,57	0,02		97,57
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	74,0	41,26	3.053,24	0,01		97,59
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	252,6	11,93	3.013,51	0,01		97,60
4ECAV_INE_L_COMP20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (MODELO 12015/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	995,64	2.986,92	0,01		97,61
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	67,0	44,36	2.972,12	0,01		97,63
101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	112,0	26,49	2.966,88	0,01		97,64
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	294,93	2.949,30	0,01		97,66
CAV_DRE_05	Próprio	CANALETA DE CONCRETO FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA COM CAIXA DE DRENAGEM 60X60, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM - CANALETA 2 - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	2.883,47	2.883,47	0,01		97,67
UFPE 28.143	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC/SC COM 2,5 METROS, FAB.FURUKAWA OU SIMILAR (MODELO 69.20.180/CPOS/CDHU)	69.2	UN	12,0	240,06	2.880,72	0,01		97,69
CAV_ARQ_204	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B32 - PRATELEIRAS SUPERIORES EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E= 20MM ENGASTADAS 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE COM DIMENSÕES IGUAIS AS DAS BANCADAS E ENCABEÇAMENTO DE 50mm, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.411,26	2.822,52	0,01		97,70
CAV_ARQ_84	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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, COM ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.820,00	2.820,00	0,01		97,71
UFPE 28.129	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	44,0	63,64	2.800,16	0,01		97,73
UFPE 15.27	Próprio	TUBO, PVC DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m	26,0	107,54	2.796,04	0,01		97,74
CAV_PA_02	Próprio	BANCO EM CONCRETO APARENTE NAS DIMENSÕES DE 2,50 X 0,50M E ESPESSURA DE 10 CM, SEÇÃO TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO LISO, COM BORDOS SUPERIORES CIRCULAR COM RAIO DE 2 CM E PINTURA FINAL EM VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	2,0	1.397,73	2.795,46	0,01		97,75
98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	584,72	4,78	2.794,96	0,01		97,77



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	
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%
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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4ECAV_INE_L_COMP12	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MARCADORES (ANILHA AMARELA) PARA CABOS 1,5 A 4,0 MM², EM PVC (MODELO 698/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3.000,0	0,93	2.790,00	0,01	97,78
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	462,54	2.775,24	0,01	97,80
COMP 4º E CAV - 10.29	Próprio CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 7 ENTRADAS 100 X 150, COM GRELHA PARA RALO COM DIÂMETRO DE 150MM FABRICADA EM AÇO INOX, COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1696/ORSE)	109	un	25,0	110,83	2.770,75	0,01	97,81
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	103,0	26,90	2.770,70	0,01	97,82
CAV_ARQ_193	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B22 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF. 1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.767,48	2.767,48	0,01	97,84
CAV_ARQ_85	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.760,00	2.760,00	0,01	97,85
97329 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,3	54,66	2.749,39	0,01	97,86
68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	136,98	2.739,60	0,01	97,88
CAV_ARQ_142	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA TIPO Bi 3 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM 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, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"x1.1/2" EM LATÃO CROMADO; 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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	2.737,43	2.737,43	0,01	97,89
CAV_ARQ_168	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B10 - BANCADA SECA DIMENSÕES 5,00X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.733,20	2.733,20	0,01	97,90
4ECAV_INE_L_COMP35	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDFL 1P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A, CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.729,04	2.729,04	0,01	97,92
UFPE 23.177	Próprio ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) NA COR PRETA, SEÇÃO Ø (1.1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FAB. KANAFLEX OU SIMILAR (MODELO 151138 IOPES)	1511	m	100,0	26,90	2.690,00	0,01	97,93



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
4ECAV_INE_L_COMP36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDFL2P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.677,25	2.677,25	0,01	97,94	
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	46,73	2.663,61	0,01	97,96	
4ECAV_INE_S_COMP02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO CORRUGADO 0,5 MM (MODELO 08.05.013/FDE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	35,0	75,70	2.649,50	0,01	97,97	
CAV_ARQ_195	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B24 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mmm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.631,02	2.631,02	0,01	97,98	
CAV_ARQ_208	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE CANTO EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA NA DIMENSÃO DE 0,30X0,30 M, 1/4 DE CIRCUNFERÊNCIA, E=20MM POLIDAS NAS DUAS FACES, COM ACABAMENTO NOS BORDOS; ENGASTADA 2CM NA PAREDE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITO E NA DIVISÓRIA COM MASSA PLÁSTICA PARA GRANITO (REF SINAPI 102253)	127	UN	36,0	72,95	2.626,20	0,01	97,99	
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	39,53	2.608,98	0,01	98,01	
CAV_ARQ_172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B12 - MESA MÓVEL EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, POLIDA, COLADA DIRETAMENTE EM MONTANTES LATERAIS EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM POLIDOS NAS DUAS FACES COM COLA PLÁSTICA PARA GRANITO; APOIADA EM TRAVESSA ESTRUTURAL EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.304,08	2.608,16	0,01	98,02	
CAV_ARQ_196	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B25 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.302,04	2.604,08	0,01	98,03	
Canteiro 03	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	2.596,90	2.596,90	0,01	98,04	
UFPE 13.03	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19533 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	98,61	2.563,86	0,01	98,06	
4ECAV_INE_S_COMP56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, PARA GÁS GLP 3/8", 1,50M. (REF. 9018/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	25,0	102,08	2.552,00	0,01	98,07	
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	59,0	43,12	2.544,08	0,01	98,08	
CAV_ARQ_74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM11 - (90 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANEIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.540,68	2.540,68	0,01	98,09	
72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	840,09	2.520,27	0,01	98,11	



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 NAO DESONERADO AGOSTO/2024					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	
UFPE 16.323	Próprio	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	65,0	38,66	2.512,90	0,01	98,12	
UFPE 16.321	Próprio	ELABORAÇÃO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHAÇA, COM EMISSÃO DE LAUDO E ART - OBRA DO CAV 4 ETAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	2.499,64	2.499,64	0,01	98,13	
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	95,48	2.482,48	0,01	98,14	
UFPE 13.04	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO DE 800ML, LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19429 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	95,12	2.473,12	0,01	98,16	
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	107,0	23,04	2.465,28	0,01	98,17	
CAV_ARQ_49	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² (REF SINAPI 87262)	PISO - PISOS	m²	13,16	186,52	2.454,60	0,01	98,18	
CAV_ARQ_121	Próprio	"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA FECHAMENTO DO ACESSO AOS BARRILETES COM 4 FOLHAS, NA DIMENSÃO DE 2,83X0,60, CONSTITUÍDO POR MARCO EM CANTONEIRA DE 1.1/4""X3/16"" E TUBO 30X30X2MM; FOLHAS EM CANTONEIRA DE 1""X1/8"" , BARRAS DE 3/4""X1/8"" E FECHAMENTO EM CHAPA 1,5MM, GIRO TIPO GONZO DE 5/8"" , FERROLHO COM PORTA CADEADO; GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO APLICADO A PISTÓLA SOBRE PRIME EPÓXI. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT 7/8 TIPO WALSYWA PARA CONCRETO " (REF ORSE 13464)	115	UN	2,0	1.218,28	2.436,56	0,01	98,19	
CAV_ARQ_87	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA FÍXA EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO, TIPO JA8, DIM.1,30X0,50M, DE UMA FOLHA , ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.217,86	2.435,72	0,01	98,20	
UFPE 12.442	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	174,61	13,93	2.432,31	0,01	98,21	
89704	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	134,69	2.424,42	0,01	98,23	
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	210,0	11,42	2.398,20	0,01	98,24	
UFPE 23.154	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 150 MM (MODELO ORSE/1528)	107	m	36,8	64,36	2.368,44	0,01	98,25	
CAV_ARQ_106	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR - V1, PARA A SALA DO VETERINÁRIO - BIOTÉRIO, EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 8MM COM 3 FOLHAS FIXAS, NAS DIMENSÕES DE 2,40X1,10M; MOLDURA COM LARGURA DE 19CM E ENCABEÇAMENTO DE 5CM EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA; ENCOSTO DO VIDRO EM ADESIVO SILICONE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.363,25	2.363,25	0,01	98,26	
COMP 4º E CAV - 10.91	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 3CV, 380VCA, REF. PDWB08-30CV-V40, PARA SER LIGADO NO AQUECEDOR INDIVIDUAL NA SALA DE TANQUES- FAB. WEG OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.169,33	2.338,66	0,01	98,27	
CAV_ARQ_27	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO TIPO PAREDE/PAREDE DE EMBUTIR REF. FWFA 100 PARA ACABAMENTO EM CERÂMICA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.250)	32,07	M	21,4	109,17	2.336,23	0,01	98,28	
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	4,61	2.305,00	0,01	98,30	
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	36,53	2.301,39	0,01	98,31	
CAV_DRE_03	Próprio	CANALETA DE CONCRETO FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESURA COM CAIXA DE DRENAGEM 60X60, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM - CANALETA 1 - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	2.297,16	2.297,16	0,01	98,32	
UFPE 23.66	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	47	UN	8,0	286,26	2.290,08	0,01	98,33	
4ECAV_CAB_COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAIDAS (MODELO 11307/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	569,74	2.278,96	0,01	98,34	



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 NAO DESONERADO AGOSTO/2024					PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
4ECAV_INE S COMP46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME, INTELIGENTE, MODELO MXL-1,COM BATERIA BTX-1B OU SIMILAR (REF. 8058/ORSE)	106	un	1,0	2.251,78	2.251,78	0,01		98,35
UFPE 07.01	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO (FCK = 20 MPA), COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM	COBE - COBERTURA	M	56,46	39,74	2.243,72	0,01		98,36
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	66,0	33,92	2.238,72	0,01		98,37
94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	159,51	2.233,14	0,01		98,38
CAV_ARQ_90	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 ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.232,85	2.232,85	0,01		98,39
CAV_ARQ_130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE, EM LATÃO CROMADO, REF. 1994 C.CT LINHA BELLE ÉPOQUE, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	184,93	2.219,16	0,01		98,41
COMP 4º E CAV - 10.83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 35 MM2 COM 25 METROS, 7 FIOS X Ø 2,06MM² NBR6524, INCLUSIVE COM 3 HASTES DE ATERRAMENTO 2,40MXØ5/8" COPPERWELD COM CONECTORES, 3 CAIXAS DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 30X30X40CM(ÚTIL) PARA ATERRAMENTO ELÉTRICO, PARA ATERRAR AS FERRAGENS E CONFECCÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO EM GERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0	2.211,50	2.211,50	0,01		98,42
UFPE 12.329	Próprio	GÁS R410A - ORIGEM ORSE (11509)	151	kg	45,25	48,57	2.197,79	0,01		98,43
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	166,0	13,17	2.186,22	0,01		98,44
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	149,0	14,58	2.172,42	0,01		98,45
CAV_ARQ_91	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 ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.160,51	2.160,51	0,01		98,46
92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	63,22	33,91	2.143,79	0,01		98,47
CAV_ARQ_41	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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 (REF SINAPI 100674)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.122,01	2.122,01	0,01		98,48
CAV_ARQ_176	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B14 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 6,00X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.115,52	2.115,52	0,01		98,49
UFPE 12.312	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE MASTRO GALVANIZADO 1.1/2" X 3M REF. MON-151, COM ESTAIAMENTO TUBULAR RIGIDO DE 1,5M REF. MON-161, CAPTOR TIPO FRANKLIN LATÃO CROMANDO 300MM REF. MON-101, INCLUSIVE BASE PARA MASTRO DE 1.1/2" DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. 191, COM PARAFUSO E BUCHA NYLON M6, FAB. MONTAL OU SIMILAR PARA SEREM INSTALADO EM CIMA DA CAIXA D'AGUA INTERLIGADO ATRAVES DE CABO DE COBRE DE 35MM2. ORIGEM SINAPI (83638)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	699,10	2.097,30	0,01		98,50
103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,93	80,32	2.082,69	0,01		98,51
UFPE 23.153	Próprio	TUBO PVC MARROM 100 MM (MODELO ORSE/1527)	107	m	52,0	40,03	2.081,56	0,01		98,52
83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	229,44	2.064,96	0,01		98,53
89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	68,58	2.057,40	0,01		98,54
4ECAV_CAB_COMP12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER TRANSCIVER MINIGIBC 1 GB LC (MODELO C4532/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	507,22	2.028,88	0,01		98,55



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
UFPE 05.165	Próprio	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento - ref. orse 4942	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	85,35	23,77	2.028,76	0,01	98,56	
4ECAV_INE_L_COMP40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QD-BIOTÉRIO) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC))	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.004,15	2.004,15	0,01	98,57	
CAV_ARQ_203	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B32 - BANCADA COM ÁREA SECA EM L" EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.994,16	1.994,16	0,01	98,58	
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	207,0	9,55	1.976,85	0,01	98,59	
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	222,0	8,81	1.955,82	0,01	98,60	
CAV_ARQ_86	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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, COM ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.950,00	1.950,00	0,01	98,61	
COMP 4º E CAV - 10.80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, INSTALADA NO TETO, AUTÔNOMA,COM BATERIA E ACUMULADOR NO PRÓPRIO LOCAL DA LUMINÁRIA, COM POTÊNCIA DE 2X9W OU 5 LUX, DE ACLARAMENTO (MODELO FDE/09.09.083)		UN	29,0	66,68	1.933,72	0,01	98,62	
CAV_ARQ_137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA COM LAVA OLHOS; PINTURA DO EQUIPAMENTO NA COR VERDE SEGURANÇA COM TINTA ESPECIAL INDUSTRIAL PADRÃO; SAPATA DE FIXAÇÃO, CUBA E DUCHA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS EM LATÃO COM ESFERA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO LAVA OLHOS; PUXADOR DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO EM AÇO INOX AISI 304; ALAVANCA EMPURRE DE ACIONAMENTO DO LAVA OLHOS EM AÇO AISI 304; CRIVO (DUCHA) DO LAVA OLHOS COM JATO AERADO; REF VL001, FABRICAÇÃO VALLAB OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 10041)		UN	1,0	1.926,82	1.926,82	0,01	98,63	
UFPE 23.65	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)		UN	4,0	481,15	1.924,60	0,01	98,64	
UFPE 05.18	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 103672)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	3,14	610,14	1.915,83	0,01	98,65	
UFPE 06.31	Próprio	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6 (REF AGESUL 0801000104)		m²	20,86	91,21	1.902,64	0,01	98,66	
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	77,0	24,34	1.874,18	0,01	98,66	
101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	804,56	2,32	1.866,57	0,01	98,67	
CAV_ARQ_164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B7 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,20X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	465,49	1.861,96	0,01	98,68	
104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	44,0	41,75	1.837,00	0,01	98,69	
UFPE 28.145	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 30 PORTAS (MODELO 059462/SBC)		UN	2,0	906,41	1.812,82	0,01	98,70	
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	64,0	28,30	1.811,20	0,01	98,71	
CAV_CAL_1_2	Próprio	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES, COM AS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,15MX0,15M; PAREDES E LAJE DE FUNDO COM E=0,10M, SEM TAMPA, COM MARCO EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO DE 11/2X1/4"	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	8,7	205,38	1.786,80	0,01	98,72	
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	397,92	4,48	1.782,68	0,01	98,73	



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
73922/004 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	30,0	59,30	1.779,00	0,01	98,74
4ECAV_SIN_V_COMP01	Próprio FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA SINALIZADORA DE BRAILLE PARA CORRIMÃO PLAQUETAS INDICATIVAS DE: TÉRREO, 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO E 3º PAVIMENTO; CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO INOX, NAS DIMENSÕES DE 3CM X 10CM, INSTALADA A 0,30CM DAS EXTREMIDADES DO CORRIMÃO E FIXADA ATRAVÉS DE FITA ADESIVA DUPLA FACE OU COLA DE CONTATO, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.010)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	148,0	11,99	1.774,52	0,01	98,74
CAV_ARQ_169	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B10 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 5,00X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.750,95	1.750,95	0,01	98,75
4ECAV_CLI_COMP07	Próprio EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 1700M³/H - 65MMCA - MOD. ACI 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	1.744,08	1.744,08	0,01	98,76
92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	41,39	41,86	1.732,58	0,01	98,77
CAV_ARQ_04	Próprio FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPa, PARA AS ESQUADRIAS JV2, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,18 X1,20 X 0,20, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PEÇAS (REF SINAPI 101965)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	6,0	288,06	1.728,36	0,01	98,78
98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	345,09	1.725,45	0,01	98,79
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	110,28	15,39	1.697,20	0,01	98,80
CAV_ARQ_78	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM15 - 100 X 210 CM, PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.689,11	1.689,11	0,01	98,80
COMP 4º E CAV 10.37	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, TIPO "QUEBRE O VIDRO", IP - 20 MODELO AQE 9441, COM SIRENE ÁUDIO VISUAL 100DB - COM STROBO 15 A 30 CD - IP 20 MODELO AVS 9441 OU SIMILAR (MODELO 7861/ORSE)	106	un	11,0	152,55	1.678,05	0,01	98,81
91914 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,0	18,49	1.664,10	0,01	98,82
89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	115,0	14,36	1.651,40	0,01	98,83
CAV_ARQ_188	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B19 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,44X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	550,05	1.650,15	0,01	98,84
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	32,5	50,49	1.640,92	0,01	98,84
97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	569,26	2,86	1.628,08	0,01	98,85
104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	PISO - PISOS	m²	11,75	137,71	1.618,09	0,01	98,86
UFPE 12.09	Próprio SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (7879)	89	un	120,0	13,43	1.611,60	0,01	98,87
UFPE 03.1	Próprio ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.600,00	1.600,00	0,01	98,88
CAV_ARQ_187	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,38X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	531,53	1.594,59	0,01	98,88
92358 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	260,93	1.565,58	0,01	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					

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	57,94	1.564,38	0,01	98,90
89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	191,0	8,11	1.549,01	0,01	98,91
89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	37,77	1.548,57	0,01	98,91
92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	31,0	49,92	1.547,52	0,01	98,92
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	102,0	15,14	1.544,28	0,01	98,93
CAV_ARQ_73	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM10 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 1,10MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FECHADURA EXTERNA REF. 1006 LINHA BIEL ROSETA QUADRADA ACETINADO FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADORES EM LATÃO CROMADO, EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 8204)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.542,18	1.542,18	0,01	98,94
COMP 4º E CAV 10.43	Próprio ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO (MODELO 11749/0RSE)	77	m	90,0	16,99	1.529,10	0,01	98,94
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	80,0	19,09	1.527,20	0,01	98,95
97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	637,36	2,37	1.510,54	0,01	98,96
98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	41,66	36,11	1.504,34	0,01	98,97
COMP 4º E CAV 10.41	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 2,5MM² (MODELO 8006/ORSE)	78	un	600,0	2,50	1.500,00	0,01	98,97
UFPE 12.172	Próprio FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05. ORIGEM ORSE (13047)	98	un	1,0	1.500,00	1.500,00	0,01	98,98
4ECAV_INES COMP54	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	25,0	59,60	1.490,00	0,01	98,99
COMP 4º E CAV - 10.88	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE #240,0 MM² (MODELO ORSE/7933)	78	un	34,0	43,51	1.479,34	0,01	98,99
CAV_ARQ_199	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B28 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.477,09	1.477,09	0,01	99,00
87735 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	34,3	42,85	1.469,75	0,01	99,01
CAV_CAL_09	Próprio REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	211,47	6,94	1.467,60	0,01	99,02
92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	62,52	23,45	1.466,09	0,01	99,02
UFPE 12.016	Próprio SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	89	un	86,0	17,02	1.463,72	0,01	99,03
CAV_ARQ_160	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B4 - BANCADA SECA DIMENSÕES 2,50X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.461,38	1.461,38	0,01	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:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_77	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM14 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,90MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FECHADURA EXTERNA REF. 1006 LINHA BIEL ROSETA QUADRADA ACETINADO FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADORES EM LATÃO CROMADO, EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 8204)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.459,48	1.459,48	0,01	99,04
COMP 4º E CAV - 10.76	Próprio PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE SETA E SAÍDA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	97,02	UN	28,0	51,86	1.452,08	0,01	99,05
94501	SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	723,68	1.447,36	0,01	99,06
4ECAV_CAB_COMP10	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA COM PLACA QUÍNTUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6, 4"x4", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" (MODELO 11418/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	240,63	1.443,78	0,01	99,07
CAV_ARQ_83	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 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, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.440,00	1.440,00	0,01	99,07
94655	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	14,0	102,46	1.434,44	0,01	99,08
UFPE 12.287	Próprio MOLDURA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	12,0	118,51	1.422,12	0,01	99,09
94792	SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	116,35	1.396,20	0,01	99,09
94475	SINAPI COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	174,25	1.394,00	0,01	99,10
COMP 4º E CAV - 10.30	Próprio JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 89649/SINAPI)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	79,0	17,53	1.384,87	0,01	99,11
CAV_ARQ_136	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE USO GERAL, LONGA DE TANQUE E JARDIM COM DERIVAÇÃO PARA MANGUEIRA, ACABAMENTO TIPO VOLANTE, CROMADA, AÇIONAMENTO CONVENCIONAL, REF. 1153-MY, LINHA MISTY, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86914)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	66,60	1.332,00	0,01	99,11
UFPE 01.82	Próprio DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (REF: ORSE 8038)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	28,82	46,07	1.327,73	0,01	99,12
92891	SINAPI UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	327,90	1.311,60	0,01	99,13
102494	SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	19,43	67,49	1.311,33	0,01	99,13
4ECAV_INEL_COMP16	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOTS LED COB 7W SOBREPOR ARTICULAVEL NOGALED MOD.NGTD7 COR BRANCA, COR DA LÂMPADA BRANCO FRIO (6000K), PARA FIXAÇÃO EM CAIXINHAS DE LUZ, INCLUSIVE ESPELHO CEGO (MODELO 071688/AGETOP CIVIL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	76,89	1.307,13	0,01	99,14
97086	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,3	126,78	1.305,83	0,01	99,15
89452	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	54,40	1.305,60	0,01	99,15
CAV_CAL_03	Próprio CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,85	704,77	1.303,82	0,01	99,16
4ECAV_INES_COMP23	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 150 (REF. 61.10.513/ CPOS/CDHU)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	15,0	86,62	1.299,30	0,01	99,17
CAV_ARQ_12	Próprio ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	40,32	32,10	1.294,27	0,01	99,17
89591	SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	115,63	1.271,93	0,01	99,18
UFPE 28.125	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X100MM (MODELO 11293/ORSE)	89	un	16,0	79,09	1.265,44	0,01	99,18
COMP 4º E CAV 10.65	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø2" , 5 SAÍDAS, COM SUAS CONEXÕES (MODELO 11815/ORSE)	77	un	15,0	83,72	1.255,80	0,01	99,19
4ECAV_INES_COMP28	Próprio FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 13 525X525MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	313,64	1.254,56	0,01	99,20



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	
	UFPE 23.19	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	1.254,27	1.254,27	0,01	99,20
	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	101,9	12,24	1.247,25	0,01	99,21
	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	205,23	1.231,38	0,01	99,21
	UFPE 28.149	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA HASTE E CABO DE 50MM². ORIGEM CPOS/CDHU (42.20.220)	42,2	UN	20,0	61,50	1.230,00	0,01	99,22
	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	32,37	37,95	1.228,44	0,01	99,23
	4ECAV_INE S_COMP35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 200X200MM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,0	71,15	1.209,55	0,01	99,23
	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	24,02	1.201,00	0,01	99,24
	72264	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	33,04	1.189,44	0,01	99,24
	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	24,77	1.188,96	0,01	99,25
	4ECAV_INE L_COMP28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB2) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.172,06	1.172,06	0,01	99,26
	4ECAV_INE L_COMP29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB3) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.172,06	1.172,06	0,01	99,26
	4ECAV_IMP E_COMP01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	23,92	48,80	1.167,29	0,01	99,27
	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	21,59	1.165,86	0,01	99,27
	CAV_ARQ_161	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B5 - BANCADA SECA DIMENSÕES 1,45X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	581,79	1.163,58	0,01	99,28
	4ECAV_INE L_COMP27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB1)COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR. (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.158,11	1.158,11	0,01	99,28
	4ECAV_INE L_COMP31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB5) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.158,11	1.158,11	0,01	99,29
	4ECAV_INE L_COMP33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-ALMOX) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.158,11	1.158,11	0,01	99,30



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)	
						18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
4ECAV_CLI_COMP01	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 865M³/H - 60MMCA - MOD. ACI 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	1.154,03	1.154,03	0,01		99,30
4ECAV_INEL_COMP30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB4) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.144,16	1.144,16	0,01		99,31
CAV_ARQ_44	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFS DE CANTO DASARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	68,0	16,79	1.141,72	0,01		99,31
COMP 4º E CAV - 10.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO ANAUGER 900 OU SIMILAR (MODELO AGETOP CIVIL/081819)	8	Un	2,0	570,23	1.140,46	0,01		99,32
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	17,99	1.133,37	0,01		99,32
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	569,26	1,99	1.132,82	0,01		99,33
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	245,73	4,57	1.122,98	0,01		99,33
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	53,7	20,83	1.118,57	0,01		99,34
4ECAV_INEL_COMP32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-INFO)COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.116,26	1.116,26	0,01		99,34
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	81,0	13,77	1.115,37	0,01		99,35
89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	158,40	1.108,80	0,01		99,36
COMP 4º E CAV 10.48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X100 X 3000 MM (MODELO 764/ORSE)	90	M	12,0	91,75	1.101,00	0,01		99,36
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	90,95	1.091,40	0,01		99,37
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	90,65	1.087,80	0,01		99,37
CAV_MUR_01	Próprio	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 21 KN/M (RT - 21), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	56,12	19,14	1.074,13	0,01		99,38
CAV_ARQ_183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,47X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	535,19	1.070,38	0,01		99,38
4ECAV_SIN_V_COMP02	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL TECH TALK FABRICADA EM ACRÍLICO COM ALTO RELEVO E BRAILE PARA UTILIZAÇÃO NAS ESCADAS, COM BOTÕES EXTERNOS T, 1, 2 E 3 , REPRESENTANDO RESPECTIVAMENTE TÉRREO, 1º, 2º E 3º PAVIMENTO, FIXADA DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA FACE, COM AS DIMENSÕES DE 8CM X 4 CM, LETRAS EM ALTO RELEVO E PONTO BRAILE NA COR BRANCA E FUNDO DA PLACA NA COR AZUL, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.132)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	38,0	28,15	1.069,70	0,01		99,39
COMP 4º E CAV 10.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11292/ORSE)	89	un	12,0	88,42	1.061,04	0,01		99,39
COMP 4º E CAV - 10.79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE RECALQUE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 63MM (ENGATE RÁPIDO) TIPO ER 2 ½" STORZ (ATRAVÉS DE ADAPTADOR 2 ½"), COM TAMPÃO COM CORRENTE, SOB A CALÇADA, TAMPA DE FERRO FUNDIDO 600X400MM, CAIXA EM ALVENARIA(60X40) REVESTIDA, DE ACORDO COM O PROJETO (MODELO ORSE/11894)	331	un	1,0	1.060,83	1.060,83	0,01		99,40
101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	351,56	1.054,68	0,01		99,40



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CAV_CAL_05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,68	627,15	1.053,61	0,01		99,41
4ECAV_INEL_COMP42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QD-BOMBAS) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES , TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 15.007.0420-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.048,30	1.048,30	0,01		99,41
4ECAV_INEL_COMP26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM (MODELO 12574/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	63,0	16,63	1.047,69	0,01		99,42
94791	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	347,25	1.041,75	0,01		99,42
4ECAV_INEL_COMP57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL. (REF. 9848/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	3,0	340,43	1.021,29	0,00		99,43
89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	101,99	1.019,90	0,00		99,43
CAV_ARQ_171	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B11 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,30X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	506,68	1.013,36	0,00		99,44
CAV_ARQ_174	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B13 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,30X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	506,68	1.013,36	0,00		99,44
CAV_CAL_13	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), FCK=30MPA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,0	199,00	995,00	0,00		99,45
UFPE 28.21	Próprio	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	80,0	12,40	992,00	0,00		99,45
UFPE 28.29	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	77	UN	103,0	9,61	989,83	0,00		99,46
CAV_ARQ_205	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B33 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	986,93	986,93	0,00		99,46
4ECAV_INEL_COMP49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	32,0	30,77	984,64	0,00		99,47
73798/001	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	32,27	968,10	0,00		99,47
4ECAV_INEL_COMP47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	27,0	35,75	965,25	0,00		99,48
CAV_ARQ_48	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO NATURAL. FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	PISO - PISOS	m²	4,73	201,33	952,29	0,00		99,48
4ECAV_INEL_COMP08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 50X10CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	118,15	945,20	0,00		99,49
4ECAV_INEL_COMP07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 50X15CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	118,02	944,16	0,00		99,49
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	40,52	931,96	0,00		99,50
COMP 4º E CAV 10.62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	16,0	58,09	929,44	0,00		99,50
89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	77,21	926,52	0,00		99,50



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					

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4ECAV_INE S COMP34	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 150X20CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	308,35	925,05	0,00	99,51
CAV_ARQ_191	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B20 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 2,53X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	906,06	906,06	0,00	99,51
102724	SINAPI DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	33,06	27,27	901,54	0,00	99,52
83635	SINAPI EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	298,77	896,31	0,00	99,52
UFPE 02.06	Próprio CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	3,0	298,08	894,24	0,00	99,53
UFPE 12.46	Próprio ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEINFRA C4568	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	22,0	40,51	891,22	0,00	99,53
CAV_ARQ_162	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B5 - BANCADA SECA DIMENSÕES 1,45X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	885,43	885,43	0,00	99,54
89579	SINAPI LUVA DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	87,0	10,08	876,96	0,00	99,54
CAV_ARQ_177	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B15 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	876,57	876,57	0,00	99,54
98519	SINAPI REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	245,73	3,55	872,34	0,00	99,55
CAV_ARQ_185	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,07X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	435,41	870,82	0,00	99,55
93009	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	28,86	865,80	0,00	99,56
72265	SINAPI TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	43,16	863,20	0,00	99,56
CAV_CAL_11	Próprio GRELHA EM BARRA CHATA DE AÇO PARA DRENAGEM DAS RAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,31	654,30	857,13	0,00	99,56
COMP 4º E CAV 10.36	Próprio ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	100	un	78,0	10,92	851,76	0,00	99,57
72263	SINAPI TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	32,63	848,38	0,00	99,57
UFPE 0.12	Próprio PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	1,17	UN	1,0	845,13	845,13	0,00	99,58
UFPE 17.36	Próprio JUNTA DE DILATAÇÃO 5CM PARA FORRO DE GESSO (REF SINAPI 96120)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	291,98	2,87	837,98	0,00	99,58
89448	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	60,5	13,77	833,08	0,00	99,59
CAV_ARQ_201	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B30 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	826,62	826,62	0,00	99,59
COMP-CECON-ARQUITETURA-01	Próprio DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS (REF ORSE 11390)	45	m²	43,72	18,86	824,55	0,00	99,59
97064	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	30,0	27,33	819,90	0,00	99,60
UFPE 12.32	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)	13,02	m²	2,25	362,70	816,07	0,00	99,60



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CAV_ARQ_145	Próprio	AQUECEDOR INDIVIDUAL ELETRO AUTOMÁTICO COM CONTROLE PARA 8 TEMPERATURAS ESTABILIZADAS, 220V/6400W, TIPO FLEX FABRICAÇÃO CARDAL ELETRO METALÚRGICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 43.03.212)	43,03	UN	1,0	805,24	805,24	0,00	99,61	
UFPE 23.75	Próprio	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTILIZACAO 10X) (REF EMBASA 03.99.07)	399	m²	250,0	3,19	797,50	0,00	99,61	
4ECAV_CLI_COMP02	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 220M³/H - 22MMCA - MOD. ACI 100 MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	796,93	796,93	0,00	99,61	
COMP 4º E CAV - 10.75	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE SETA E TEXTO "SAÍDA"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	97,02	UN	15,0	51,86	777,90	0,00	99,62	
4ECAV_INE S COMP50 COMP-CECON-INFRA-02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 952/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	15,0	51,44	771,60	0,00	99,62	
4ECAV_INE L_COMP24	Próprio	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA-FORA DMT=17,08KM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	10,8	71,14	768,31	0,00	99,62	
COMP 4º E CAV 10.33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELADORA A PROVA DE EXPLOSAÇÃO, VERTICAL/HORIZONTAL À PROVA DE EXPLOSAÇÃO - MXUS2N, FAB. MELFEX OU SIMILAR (MODELO 95757/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	54,14	757,96	0,00	99,63	
CAV_ARQ_11	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,0	41,90	754,20	0,00	99,63	
74091/001	SINAPI	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	30,28	24,77	750,03	0,00	99,64	
89367	SINAPI	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	373,95	747,90	0,00	99,64	
97897	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	62,0	11,96	741,52	0,00	99,64	
4ECAV_INE S COMP15	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	369,06	738,12	0,00	99,65	
CAV_ARQ_92	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 50X50CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	369,00	738,00	0,00	99,65	
72262	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA5, ACESSO MANUTENÇÃO DO 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	736,55	736,55	0,00	99,65	
CAV_CAL_04	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	24,19	725,70	0,00	99,66	
COMP 4º E CAV - 10.13	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,06	673,98	714,41	0,00	99,66	
COMP 4º E CAV - 10.94	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1133/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	5,0	140,64	703,20	0,00	99,66	
UFPE.29.03	Próprio	CONDULETE À PROVA DE EXPLOSAÇÃO, TIPO LL, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO SINAPI 95777)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	25,00	700,00	0,00	99,67	
4ECAV_INE S COMP73	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" (REF.: ORSE 11816)	77	un	90,0	7,70	693,00	0,00	99,67	
89363	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/8" (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	5,0	136,08	680,40	0,00	99,67	
UFPE 12.10	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	71,0	9,46	671,66	0,00	99,68	
4ECAV_INE S COMP59	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS (REF SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,06	627,68	665,34	0,00	99,68	
73780/001	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	5,0	131,71	658,55	0,00	99,68	
		CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	214,13	642,39	0,00	99,69	



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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CAV_ARQ_124	Próprio FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTINHOLA METÁLICA PARA O ABRIGO DAS TORNEIRAS DE JARDIM, NA DIMENSÃO DE 0,40X0,40M, COM FOLHA COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 5/8" X 1/8" E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO Nº 14 VINCADA, GIRO EM TARUGO DE 5/8", COM PUXADOR E PORTA CADEADO. INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE PROTEÇÃO EM PRIMER EPÓXI, CONFORME DETALHES DE PROJETO(REF SINAPI 99861)	115	UN	3,0	208,60	625,80	0,00	99,69
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	68,0	9,20	625,60	0,00	99,69
UFPE 16.22	Próprio FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 2228)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	43,0	14,43	620,49	0,00	99,70
COMP 4º E CAV 10.64	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 300X100MM (MODELO 11293/ORSE)	89	un	4,0	154,58	618,32	0,00	99,70
4ECAV_INE S COMP14	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. MOD. SH 60X60CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	309,07	618,14	0,00	99,70
COMP 4º E CAV 10.49	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM (MODELO 1148/ORSE)	89	un	11,0	56,16	617,76	0,00	99,71
4ECAV_CA B_COMP13	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA COM PLACA SÉXTUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6 , 4"X4", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" (MODELO 11418/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	303,94	607,88	0,00	99,71
4ECAV_INE S COMP29	Próprio FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 450X450MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	303,94	607,88	0,00	99,71
UFPE 28.144	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 50 PORTAS (MODELO 69.09.300/CPOS/CDHU)	69,09	UN	1,0	603,96	603,96	0,00	99,71
4ECAV_INE L_COMP03	Próprio FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	600,00	600,00	0,00	99,72
89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	37,40	598,40	0,00	99,72
99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	10,56	56,50	596,64	0,00	99,72
97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,21	2.840,85	596,57	0,00	99,73
89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	34,81	591,77	0,00	99,73
UFPE 23.176	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 3CV, 380V/CA, REF. PDWCA06-3CV-V40, FAB. WEG OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	293,27	586,54	0,00	99,73
4ECAV_INE S COMP70	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	194,31	582,93	0,00	99,73
89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	22,33	580,58	0,00	99,74
4ECAV_DR OP_COMP01	Próprio DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO, COM AS DIMENSÕES DE 1,00X1,00 E ALTURA MÁXIMA DE 1,00M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO. INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0	580,28	580,28	0,00	99,74
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	61,0	9,37	571,57	0,00	99,74
94707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	47,45	569,40	0,00	99,75
COMP 4º E CAV 10.61	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	12,0	47,33	567,96	0,00	99,75
COMP 4º E CAV - 10.70	Próprio CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (MODELO AGESUL/1301005170)	13	UN	5,0	112,13	560,65	0,00	99,75
104179 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	69,99	559,92	0,00	99,75



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	Acumulado (%)
COMP 4º E CAV - 10.81	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES TÉRMICOS ENDEREÇAVEIS - 0,30 DB/M MODELO DTE 9441 OU SIMILAR (MODELO CPOS/CDHU/50.05.210)	50,05	UN	3,0	184,98	554,94	0,00	99,76	99,76
4ECAV_INE S COMP72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 3/8" X 1/4" OD DUPLA ANILHA. (REF. 1009/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	110,71	553,55	0,00	99,76	99,76
89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	136,75	547,00	0,00	99,76	99,76
COMP 4º E CAV 10.34	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8925/ORSE)	100	un	38,0	14,27	542,26	0,00	99,76	99,76
104122	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	530,31	530,31	0,00	99,77	99,77
94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	264,49	528,98	0,00	99,77	99,77
UFPE 12.248	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7923)	78	UN	60,0	8,78	526,80	0,00	99,77	99,77
4ECAV_INE S COMP17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 45X30CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	261,53	523,06	0,00	99,77	99,77
102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	520,30	520,30	0,00	99,78	99,78
4ECAV_INE S COMP26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 23X23CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	129,96	519,84	0,00	99,78	99,78
CAV_ARQ 182	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,33X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	516,03	516,03	0,00	99,78	99,78
COMP 4º E CAV - 10.21	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1563/ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	10,0	51,19	511,90	0,00	99,78	99,78
CAV_ARQ 186	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,3X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	506,68	506,68	0,00	99,79	99,79
COMP 4º E CAV 10.39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO CONDULETE 4"x2" TIPO MÚLTIPLO X Ø 2" COM TAMPA. E CONEXÕES (MODELO 95803/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	101,18	505,90	0,00	99,79	99,79
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	17,92	501,76	0,00	99,79	99,79
89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	35,81	501,34	0,00	99,79	99,79
CAV_PA1_01	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L = 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (REF. SINAPI 101966)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	8,05	61,68	496,52	0,00	99,80	99,80
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	12,11	496,51	0,00	99,80	99,80
87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	3,15	156,74	493,73	0,00	99,80	99,80
UFPE 12.387	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 6,0mm OLHAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM: ORSE (7925)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	150,0	3,25	487,50	0,00	99,80	99,80
73795/005	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	242,22	484,44	0,00	99,81	99,81
89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	30,13	482,08	0,00	99,81	99,81
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	79,0	6,08	480,32	0,00	99,81	99,81
COMP-CECON-ARQUITETURA-06	Próprio	Remoção de corrimão (Ref ORSE 12947)	172	m	60,88	7,87	479,12	0,00	99,81	99,81



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)	
						18 MESES	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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	70,0	6,81		476,70	0,00	99,82
UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	301	UN	1,0	472,73		472,73	0,00	99,82
UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	301	UN	1,0	472,73		472,73	0,00	99,82
4ECAV_INE S COMP37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE GRAVIDADE 35X20CM - LINHA LEVE OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	117,70		470,80	0,00	99,82
89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	16,67		466,76	0,00	99,83
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	76,32		457,92	0,00	99,83
UFPE_01.29	Próprio	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (REF ORSE 12376)	151	un	19,0	23,96		455,24	0,00	99,83
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,76	19,03		452,15	0,00	99,83
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	11,57		451,23	0,00	99,83
89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	19,34		444,82	0,00	99,84
COMP13172	Próprio	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi_REFERÊNCIA: 13172 ORSE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Kg	5,0	87,15		435,75	0,00	99,84
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	107,18		428,72	0,00	99,84
4ECAV_SE RP_COMP05	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR (REF. 7224/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	9,0	47,55		427,95	0,00	99,84
COMP 4º E CAV 10.35	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 10448/ORSE)	100	un	11,0	37,95		417,45	0,00	99,84
74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	206,57		413,14	0,00	99,85
94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	103,21		412,84	0,00	99,85
89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	68,63		411,78	0,00	99,85
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	205,50		411,00	0,00	99,85
89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	9,05		407,25	0,00	99,85
101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	404,44		404,44	0,00	99,86
4ECAV_INE S COMP30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 525X525MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	392,04		392,04	0,00	99,86
UFPE.28.101	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 4283/ORSE)	109	un	8,0	48,10		384,80	0,00	99,86
4ECAV_INE S COMP31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 300X300MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	189,40		378,80	0,00	99,86
UFPE 28.81	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI 97644)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	41,87	8,91		373,06	0,00	99,86
UFPE 01.242	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200MM X 200MM EM AÇO C/ BARRAMENTO ESPESSURA 6MM, TEL901, E 8 TERMINAIS P/ CABOS DE ATÉ 35,0MM2 E 1 TERMINAL DE CABO DE 50,0MM2, C/ CONECTORES, ETIQUETAS, FAB. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ORIGEM ORSE 09051, ORSE 07923	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	372,74		372,74	0,00	99,87
4ECAV_INE S COMP62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIAO 1/2" 300 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	3,0	123,68		371,04	0,00	99,87
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	289,71	1,27		367,93	0,00	99,87
COMP 4º E CAV - 10.74	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE ESCADA QUE DESCE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	97,02	UN	7,0	51,86		363,02	0,00	99,87
4ECAV_INE S COMP18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. SH 25X25CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	118,87		356,61	0,00	99,87



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 Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	173,62	347,24	0,00	99,87
COMP-CECON-ARQUITETURA-07	Próprio	Remoção de bancada de granito (ou marmore) (Ref. ORSE 8387)	45	m²	13,6	25,02	340,27	0,00	99,88
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023	PISO - PISOS	m²	5,0	67,74	338,70	0,00	99,88
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	84,61	338,44	0,00	99,88
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18,0	18,41	331,38	0,00	99,88
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	14,27	22,75	324,64	0,00	99,88
UFPE 28.137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 10849/ORSE)	89	un	6,0	53,58	321,48	0,00	99,88
4ECAV_INES COMP36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE P/DESCARGA C/TELA ANTE INSETO - MOD. TAE 50X50CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	316,40	316,40	0,00	99,89
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	26,27	315,24	0,00	99,89
COMP 4º E CAV - 10.11	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1087/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	10,0	31,35	313,50	0,00	99,89
UFPE 12.502	Próprio	LIMPEZA DE TANQUE SÉPTICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M³	6,25	50,00	312,50	0,00	99,89
89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	7,60	304,00	0,00	99,89
4ECAV_INES COMP53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 934/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	14,0	21,59	302,26	0,00	99,89
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	48,65	6,18	300,65	0,00	99,89
89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	33,34	300,06	0,00	99,90
4ECAV_SE RP_COMP1	Próprio	DESTOCAMENTO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO SUPERIOR A 0,30M (REF. 2493/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	7,0	42,80	299,60	0,00	99,90
COMP 4º E CAV - 10.12	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1090/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	7,0	42,07	294,49	0,00	99,90
4ECAV_SE RP_COMP0	Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO (REF. 39/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	69,8	4,21	293,85	0,00	99,90
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	57,79	288,95	0,00	99,90
4ECAV_INES COMP60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" 300 LBS (REF. 951/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	3,0	95,41	286,23	0,00	99,90
COMP 4º E CAV - 10.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE 95,0 MM² (MODELO ORSE/7924)	78	un	30,0	9,49	284,70	0,00	99,90
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	16,65	283,05	0,00	99,91
COMP 4º E CAV 10.42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 15X15X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR (MODELO 8896/ORSE)	78	un	7,0	39,83	278,81	0,00	99,91
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	90,67	272,01	0,00	99,91
UFPE 28.147	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 50MM² (REF SEINFRA C3909)	OUTROS ELEMENTOS	UN	5,0	54,07	270,35	0,00	99,91
4ECAV_INES COMP51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 951/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	9,0	30,03	270,27	0,00	99,91
73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	269,15	269,15	0,00	99,91
4ECAV_INEL_COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T - 63A/250V, (AZUL) - P17 IP 66/67 - FAB. CEMAR OU SIMILAR (MODELO C1942/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	262,98	262,98	0,00	99,91



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					

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	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 Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP 4º E CAV - 10.22	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1634/ORSE)	107	un	8,0	32,84	262,72	0,00	99,92
CONFEA/C REA 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2024	Taxas	UN	1,0	262,55	262,55	0,00	99,92
UFPE 28.148	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 35MM² (REF SEINFRA C3909)	OUTROS ELEMENTOS	UN	5,0	52,34	261,70	0,00	99,92
COMP 4º E CAV - 10.92	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUGUE PARA TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T-63A/250V, (AZUL), FAB. CEMAR OU SIMILAR (MODELO CPOS/CDHU/40.20.020)	40,2	un	1,0	258,05	258,05	0,00	99,92
4ECAV_INE S COMP38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE GRAVIDADE 40X20CM - LINHA LEVE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	125,93	251,86	0,00	99,92
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	20,0	12,34	246,80	0,00	99,92
4ECAV_INE S COMP63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M (REF. 091041/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	48,70	243,50	0,00	99,92
CAV_ARQ_184	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 0,45X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	243,36	243,36	0,00	99,92
CAV_ARQ_120	Próprio	MOLDURA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO APARENTE, SEÇÃO 15X5CM, DIMENSÕES INTERNAS DE 40X40CM, PARA ABRIGO DAS TORNEIRAS DE JARDIM, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 101965)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	80,47	241,41	0,00	99,93
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	12,69	241,11	0,00	99,93
89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	7,94	238,20	0,00	99,93
89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	29,77	238,16	0,00	99,93
4ECAV_SE RP_COMP09	Próprio	REMOÇÃO DE ARMÁRIOS, BALCÕES E BANCADAS EM MADEIRA (REF. SC 05.05.1750/SCO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	14,56	16,16	235,28	0,00	99,93
UFPE 23.180	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO ORSE 8782)	89	un	4,0	58,58	234,32	0,00	99,93
94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	58,52	234,08	0,00	99,93
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	15,58	233,70	0,00	99,93
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	129,0	1,77	228,33	0,00	99,93
COMP 4º E CAV - 10.26	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1656/ORSE)	107	un	11,0	20,69	227,59	0,00	99,94
COMP 4º E CAV - 10.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE #185,0 MM² (MODELO ORSE/7932)	78	un	8,0	27,97	223,76	0,00	99,94
89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	36,93	221,58	0,00	99,94
103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	2,0	110,00	220,00	0,00	99,94
4ECAV_INE S COMP13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 40X25CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	219,57	219,57	0,00	99,94
4ECAV_INE S COMP16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 50X40CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	213,25	213,25	0,00	99,94
94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	209,15	209,15	0,00	99,94
89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	25,77	206,16	0,00	99,94
4ECAV_INE S COMP61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	5,0	40,83	204,15	0,00	99,94
4ECAV_INE S COMP52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3711/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	6,0	33,71	202,26	0,00	99,95



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:	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 Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5	401,58	200,79	0,00	99,95
4ECAV_INE S COMP20	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 50X30CM C/TELA ANTI-INSETO OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	195,72	195,72	0,00	99,95
4ECAV_INE S COMP11	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 60X30CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	194,96	194,96	0,00	99,95
4ECAV_INE S COMP65	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 091022/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	27,34	191,38	0,00	99,95
COMP 4º E CAV - 10.25	Próprio REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1655/ORSE)	107	un	11,0	17,24	189,64	0,00	99,95
4ECAV_INE S COMP55	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	2,0	93,90	187,80	0,00	99,95
4ECAV_INE S COMP12	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 30X30CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	185,40	185,40	0,00	99,95
UFPE 11.87	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPES 160831)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	3,0	61,36	184,08	0,00	99,95
95694 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	45,44	181,76	0,00	99,95
89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	19,85	178,65	0,00	99,95
89631 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	88,17	176,34	0,00	99,96
UFPE 28.124	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100MM (MODELO 15.018.0994-A/EMOP) - FORNECIMENTO DE GÁS NITROGÊNIO (REF ORSE 9823)	15	UN	10,0	17,61	176,10	0,00	99,96
UFPE 12.527	Próprio FORNECIMENTO DE GÁS NITROGÊNIO (REF ORSE 9823)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	8,0	22,00	176,00	0,00	99,96
COMP 4º E CAV - 10.16	Próprio TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1175/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	173,72	173,72	0,00	99,96
UFPE 12.015	Próprio REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (8224)	89	un	4,0	43,37	173,48	0,00	99,96
COMP 4º E CAV 10.51	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM (MODELO 8688/ORSE)	89	un	6,0	28,58	171,48	0,00	99,96
4ECAV_INE S COMP24	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 100 (REF. 61.10.513/ CPOS/CDHU)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	84,86	169,72	0,00	99,96
102326 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,2	11,94	169,54	0,00	99,96
89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,0	15,25	167,75	0,00	99,96
89523 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	83,80	167,60	0,00	99,96
4ECAV_INE S COMP33	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 50X20CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	165,40	165,40	0,00	99,96
COMP 4º E CAV 10.38	Próprio REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") (MODELO 93012/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	10,50	157,50	0,00	99,96
COMP 4º E CAV - 10.31	Próprio CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 5 ENTRADAS 150 X 185, COM GRELHA PARA RALO COM DIAMETRO DE 150MM FABRICADA EM AÇO INOX, COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 7862/ORSE)	109	un	3,0	52,34	157,02	0,00	99,96
UFPE 28.123	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 300 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 8782/ORSE)	89	un	1,0	154,58	154,58	0,00	99,97
89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	25,67	154,02	0,00	99,97
104356 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	24,37	146,22	0,00	99,97
89525 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	72,49	144,98	0,00	99,97
4ECAV_INE S COMP58	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2". (REF. 10886/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	5,0	28,85	144,25	0,00	99,97



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)		
					18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)		
DATA:	30/09/2024									
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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	
UFPE 12.69	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	331	m²	9,06	15,36	139,16	0,00	Acumulado (%)	99,97
4ECAV_SE RP_COMP10	Próprio	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M (REF. 2492/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	8,0	17,11	136,88	0,00		99,97
UFPE 12.386	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10,0mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. ORIGEM: ORSE (7926)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	40,0	3,42	136,80	0,00		99,97
COMP 4º E CAV - 10.20	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1562/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	3,0	45,43	136,29	0,00		99,97
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	67,45	134,90	0,00		99,97
COMP 4º E CAV - 10.86	Próprio	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO CONECTOR AMPAC CINZA (MODELO ORSE/9917)	78	un	12,0	11,20	134,40	0,00		99,97
COMP 4º E CAV - 10.19	Próprio	CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 3 ENTRADAS 100 X 100, COM GRELHA PARA RALO COM DIAMETRO DE 100MM COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1697/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	3,0	44,22	132,66	0,00		99,97
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	10,18	132,34	0,00		99,97
4ECAV_INES COMP32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 40X20CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	131,40	131,40	0,00		99,97
COMP 4º E CAV - 10.01	Próprio	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 110MM X 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1046/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	64,95	129,90	0,00		99,98
UFPE 01.214	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO (REF ORSE 7213)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	6,0	21,12	126,72	0,00		99,98
COMP 4º E CAV 10.45	Próprio	FORNECIMENTO DE MASSA SELADORA MXUS - COMPOUND (MODELO 4780/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1,5	83,52	125,28	0,00		99,98
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	30,88	123,52	0,00		99,98
4ECAV_SE RP_COMP01	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS (REF. 09.005.0009-A/EMOP)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	22,08	5,26	116,14	0,00		99,98
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0	114,07	114,07	0,00		99,98
FADE 02	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (REF SINAPI 97627)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,36	308,34	111,00	0,00		99,98
COMP 4º E CAV 10.53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100 MM (MODELO 9521/ORSE)	89	un	3,0	36,57	109,71	0,00		99,98
88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	108,78	108,78	0,00		99,98
89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	17,56	105,36	0,00		99,98
CAV_ARQ_126	Próprio	TAMPA EM CHAPA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 0,28X0,28M PARA ABRIGO PARA REGISTRO SALA LIMPA BIOTÉRIO (REF ORSE 2638)	229	UN	1,0	104,36	104,36	0,00		99,98
4ECAV_INES COMP19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. SH 40X15CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	104,10	104,10	0,00		99,98
UFPE 28.131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)	89	un	3,0	34,58	103,74	0,00		99,98
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	16,86	101,16	0,00		99,98
103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	16,68	100,08	0,00		99,98
CONFEA/C REA 08	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO - 2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00		99,98
CONFEA/C REA 09	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00		99,98
CONFEA/C REA 10	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00		99,98
CONFEA/C REA 11	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - 2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00		99,98
UFPE 28.135	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO 8318/ORSE)	90	un	5,0	19,06	95,30	0,00		99,99




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)	
						18 MESES	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA:	30/09/2024						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 Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
COMP 4º E CAV - 10.73	Próprio	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO - REF. 1606.C.112 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO ORSE/3675)	135	un	1,0	92,63	92,63	0,00	99,99	
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28,51	3,24	92,37	0,00	99,99	
UFPE 28.146	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (MODELO 7144/ORSE)	89	un	2,0	45,73	91,46	0,00	99,99	
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	18,21	91,05	0,00	99,99	
4ECAV_SE RP_COMP06	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (REF. 7228/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	4,0	22,63	90,52	0,00	99,99	
COMP 4º E CAV - 10.23	Próprio	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1639/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	45,11	90,22	0,00	99,99	
UFPE 01.216	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,65	138,09	89,75	0,00	99,99	
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,82	9,10	89,36	0,00	99,99	
89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	44,10	88,20	0,00	99,99	
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	85,62	85,62	0,00	99,99	
4ECAV_INE L_COMP04	Próprio	POLIURETANO FLEXÍVEL BSNAGA DE 360G, REFERÊNCIA TEL 5905, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR PARA ACABAMENTO NO QUADRO DE MEDIÇÃO - (MODELO 11.92.05/SUDECAP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	76,87	76,87	0,00	99,99	
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	14,79	73,95	0,00	99,99	
COMPS118 48-A	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE 90º PERFURADA PARA ELETROCALHA ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO 50X50 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_ CÓDIGO DE ORIGEM: 11848 ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	3,0	24,34	73,02	0,00	99,99	
4ECAV_INE S_COMP21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 15X15CM C/TELA ANTI-INSETO OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	72,39	72,39	0,00	99,99	
4ECAV_INE S_COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 25X15CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	71,40	71,40	0,00	99,99	
4ECAV_INE S_COMP10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 25X10CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	71,40	71,40	0,00	99,99	
89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	68,63	68,63	0,00	99,99	
MODELO ORSE 3250-2	Próprio	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO - REFERENCIA ORSE 3250	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	13,0	5,26	68,38	0,00	99,99	
UFPE 23.152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO ORSE/9989)	90	un	2,0	33,88	67,76	0,00	99,99	
89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	32,77	65,54	0,00	99,99	
COMP 4º E CAV - 10.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE 50,0 MM² (MODELO ORSE/7923)	78	un	10,0	6,49	64,90	0,00	99,99	
4ECAV_INE L_COMP18	Próprio	FORNECIMENTO DE FIBRA DE RETENÇÃO FIBER-X, REF. MX-02 FAB. MELFEX OU SIMILAR.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	0,2	322,55	64,51	0,00	99,99	
103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	10,06	60,36	0,00	99,99	
UFPE 12.384	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35mm OLHAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7928)	78	un	10,0	5,85	58,50	0,00	99,99	
COMP 4º E CAV - 10.27	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1657/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	29,12	58,24	0,00	99,99	
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	11,62	58,10	0,00	99,99	
UFPE 28.132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8113/ORSE)	89	un	2,0	27,88	55,76	0,00	100,00	



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)			
	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 Serviços											
Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4ECAV_SE RP_COMP08	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA D			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	46,78	46,78	0,00	100,00
89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	15,38	46,14	0,00	100,00
89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	15,36	46,08	0,00	100,00
UFPE 28.133	Próprio	REDUÇÃO À DIREITA 200X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8224/ORSE)			89	un	1,0	43,37	43,37	0,00	100,00
UFPE 28.134	Próprio	REDUÇÃO À ESQUERDA 200X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8224/ORSE)			89	un	1,0	43,37	43,37	0,00	100,00
UFPE 12.219	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE EM TUBO DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (REF ORSE 7768)			76	UN	1,0	42,25	42,25	0,00	100,00
COMP 4º E CAV - 10.18	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA DÁGUA COM REGISTRO 25MM, TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 94703/SINAPI)			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	41,02	41,02	0,00	100,00
89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	39,76	39,76	0,00	100,00
UFPE 12.117	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	39,74	39,74	0,00	100,00
UFPE 01.88	Próprio	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (REF AGETOP CIVIL 060160)			6	m²	3,06	12,84	39,29	0,00	100,00
COMP 4º E CAV - 10.24	Próprio	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1642/ORSE)			107	un	1,0	39,11	39,11	0,00	100,00
UFPE 12.385	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 16mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7927)			78	un	10,0	3,88	38,80	0,00	100,00
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,42	34,84	0,00	100,00
104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,16	34,32	0,00	100,00
UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	3,0	9,51	28,53	0,00	100,00
95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3	21,15	27,49	0,00	100,00
103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	8,88	26,64	0,00	100,00
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,28	26,56	0,00	100,00
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	26,41	26,41	0,00	100,00
4ECAV_SE RP_COMP07	Próprio	REMOÇÃO DE CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA (REF. 10041/ORSE)			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	25,73	25,73	0,00	100,00
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	24,83	24,83	0,00	100,00
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	16,0	1,53	24,48	0,00	100,00
COMP 4º E CAV 10.50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM (MODELO 8443/ORSE)			89	un	1,0	24,08	24,08	0,00	100,00
103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	7,13	21,39	0,00	100,00
UFPE 12.746	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO DE Ø 3/4" EM ELETROCALHA (REF. ORSE 723)			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	5,07	20,28	0,00	100,00
89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,84	19,68	0,00	100,00
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,12	18,24	0,00	100,00



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 Serviços											
Código Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
103968 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	14,19	14,19	0,00	100,00	
COMP 4º E CAV 10.59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM (MODELO 15.018.0980-0/EMOP)			15	UN	1,0	13,66	13,66	0,00	100,00
89564 SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,18	13,18	0,00	100,00	
COMP 4º E CAV - 10.93	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 6MM² (MODELO ORSE/7925)			78	un	5,0	2,59	12,95	0,00	100,00
89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,50	12,50	0,00	100,00	
UFPE 28.139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (MODELO 11831/ORSE)			89	un	1,0	12,43	12,43	0,00	100,00
72294 SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,27	11,27	0,00	100,00	
UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,08	138,09	11,04	0,00	100,00
103958 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8,79	8,79	0,00	100,00	
UFPE 28.128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO 726/ORSE)			90	un	1,0	6,13	6,13	0,00	100,00
87889 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022			REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6	8,23	4,93	0,00	100,00	

Total sem BDI20.493.144,03

Total do BDI4.724.608,32

Total Geral25.217.752,35



Emitido em 30/09/2024

PLANILHA Nº 9002/2024 - DPP (11.02.04)

(Nº 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: **9002**, ano: **2024**, tipo:
PLANILHA, data de emissão: **30/09/2024** e o código de verificação: **8ddaaf9d8f**