



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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.725.847,22	10,81 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.480.243,34	5,87 %
1.1.1	UFPE 12.569	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CAV 4 ETAPA	UN	1	1.191.822,34	1.480.243,34	1.480.243,34	5,87 %
1.2			LICENÇAS E TAXAS					697,33	0,00 %
1.2.1	CONFEA/C REA 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2024	UN	1	262,55	326,08	326,08	0,00 %
1.2.2	CONFEA/C REA 08	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO - 2024	UN	1	99,64	123,75	123,75	0,00 %
1.2.3	CONFEA/C REA 09	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2024	UN	1	99,64	123,75	123,75	0,00 %
1.2.4	CONFEA/C REA 10	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	UN	1	99,64	123,75	123,75	0,00 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS					1.244.906,55	4,94 %
1.3.1			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO					296.994,91	1,18 %
1.3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	462,54	574,47	3.446,82	0,01 %
1.3.1.2	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	UN	2	110,00	136,62	273,24	0,00 %
1.3.1.3	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	24	1.205,34	1.497,03	35.928,72	0,14 %
1.3.1.4	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	36	1.074,31	1.334,29	48.034,44	0,19 %
1.3.1.5	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	24	625,60	776,99	18.647,76	0,07 %
1.3.1.6	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	30	975,73	1.211,85	36.355,50	0,14 %
1.3.1.7	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	30	282,18	350,46	10.513,80	0,04 %
1.3.1.8	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	40	485,14	602,54	24.101,60	0,10 %
1.3.1.9	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016 PA	UN	1	7.047,16	8.752,57	8.752,57	0,03 %
1.3.1.10	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	UN	1	530,31	658,64	658,64	0,00 %
1.3.1.11	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	UN	1	2.596,90	3.225,34	3.225,34	0,01 %
1.3.1.12	UFPE_0.12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	UN	1	845,13	1.049,65	1.049,65	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1.3.1.13	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	UN	1	3.859,93	4.794,03	4.794,03	0,02 %
1.3.1.14	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	UN	1	4.643,24	5.766,90	5.766,90	0,02 %
1.3.1.15	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	UN	3	6.309,44	7.836,32	23.508,96	0,09 %
1.3.1.16	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	351,56	436,63	873,26	0,00 %
1.3.1.17	UFPE 02.06	Próprio	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	3	298,08	370,21	1.110,63	0,00 %
1.3.1.18	UFPE 23.65	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	UN	4	481,15	597,58	2.390,32	0,01 %
1.3.1.19	UFPE 23.66	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	UN	8	286,26	355,53	2.844,24	0,01 %
1.3.1.20	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	579,64	89,09	110,64	64.131,36	0,25 %
1.3.1.21	UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	UN	1	472,73	587,13	587,13	0,00 %
1.3.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					25.650,18	0,10 %
1.3.2.1	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	MES	72	74,14	92,08	6.629,76	0,03 %
1.3.2.2	UFPE 12.571	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - CAV - 4 ETAPA	MES	18	850,80	1.056,69	19.020,42	0,08 %
1.3.3			SEGURANÇA E SAÚDE					880.891,13	3,49 %
1.3.3.1	UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,01 %
1.3.3.2	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)	M	167,78	685,88	851,86	142.925,07	0,57 %
1.3.3.3	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	M	955,75	38,18	47,41	45.312,10	0,18 %
1.3.3.4	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	M	639,75	59,59	74,01	47.347,89	0,19 %
1.3.3.5	97041	SINAPI	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024	m²	19,95	176,50	219,21	4.373,23	0,02 %
1.3.3.6	105106	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	UN	2	1.933,41	2.401,29	4.802,58	0,02 %
1.3.3.7	UFPE 12.573	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	UN	28	10.150,00	12.606,30	352.976,40	1,40 %
1.3.3.8	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	MES	12	862,50	1.071,22	12.854,64	0,05 %
1.3.3.9	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	30	27,33	33,94	1.018,20	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1.3.3.10	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)	MXMES	360	30,00	37,26	13.413,60	0,05 %
1.3.3.11	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	3174,25	19,76	24,54	77.896,09	0,31 %
1.3.3.12	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	2380,69	22,50	27,94	66.516,47	0,26 %
1.3.3.13	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)	m²	250	3,19	3,96	990,00	0,00 %
1.3.3.14	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	2601,65	7,22	8,96	23.310,78	0,09 %
1.3.3.15	UFPE 12.572	Próprio	LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024 (REF SINAPI 97042)	M	955,75	71,75	89,11	85.166,88	0,34 %
1.3.4			SERVIÇOS TÉCNICO					41.370,33	0,16 %
1.3.4.1	UFPE 23.14	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)	UN	158	130,85	162,51	25.676,58	0,10 %
1.3.4.2	UFPE 16.322	Próprio	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	UN	65	117,29	145,67	9.468,55	0,04 %
1.3.4.3	UFPE 16.323	Próprio	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA	UN	65	38,66	48,01	3.120,65	0,01 %
1.3.4.4	UFPE 16.321	Próprio	ELABORAÇÃO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHAÇA, COM EMISSÃO DE LAUDO E ART - OBRA DO CAV 4 ETAPA	UN	1	2.499,64	3.104,55	3.104,55	0,01 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					122.944,95	0,49 %
2.1			PREPARAÇÃO DA ÁREA					5.664,31	0,02 %
2.1.1	4ECAV_SE RP_COMP1 1	Próprio	DESTOCAMENTO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO SUPERIOR A 0,30M (REF. 2493/ORSE)	UN	7	42,80	53,15	372,05	0,00 %
2.1.2	4ECAV_SE RP_COMP1 0	Próprio	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M (REF. 2492/ORSE)	UN	8	17,11	21,25	170,00	0,00 %
2.1.3	UFPE 01.96	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SEINFRA C3064)	M²	392,21	10,52	13,06	5.122,26	0,02 %
2.2			DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO					117.280,64	0,47 %
2.2.1	COMP-CECON-ARQUITETURA-01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS (REF ORSE 11390)	m²	43,72	18,86	23,42	1.023,92	0,00 %
2.2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	397,92	4,48	5,56	2.212,43	0,01 %
2.2.3	4ECAV_SE RP_COMP0 1	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS (REF. 09.005.0009-A/EMOP)	M²	22,08	5,26	6,53	144,18	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
2.2.4	4ECAV_SE RP_COMP02	Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO (REF. 39/ORSE)	M²	69,8	4,21	5,22	364,35	0,00 %
2.2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	185,71	55,59	69,04	12.821,41	0,05 %
2.2.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	29,39	206,82	256,87	7.549,40	0,03 %
2.2.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	569,26	1,99	2,47	1.406,07	0,01 %
2.2.8	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	569,26	2,86	3,55	2.020,87	0,01 %
2.2.9	UFPE 28.81	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI 97644)	m²	41,87	8,91	11,06	463,08	0,00 %
2.2.10	UFPE 05.165	Próprio	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento - ref. orse 4942	m²	85,35	23,77	29,52	2.519,53	0,01 %
2.2.11	4ECAV_SE RP_COMP03	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE TRAMA DE MADEIRA, C/ APROVEITAMENTO, INCL. REMOCAO E EMPILHAMENTO MANUAL DO MATERIAL (REF. 02.01.37/EMBASA)	M²	745,43	17,33	21,52	16.041,65	0,06 %
2.2.12	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	12,34	15,32	306,40	0,00 %
2.2.13	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16	1,53	1,90	30,40	0,00 %
2.2.14	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	129	1,77	2,19	282,51	0,00 %
2.2.15	UFPE 05.159	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO - ORSE (18)	m²	554,2	16,58	20,59	11.410,97	0,05 %
2.2.16	MODELO ORSE 3250-2	Próprio	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO - REFERENCIA ORSE 3250	UN	13	5,26	6,53	84,89	0,00 %
2.2.17	UFPE 01.214	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO (REF ORSE 7213)	UN	6	21,12	26,23	157,38	0,00 %
2.2.18	4ECAV_SE RP_COMP05	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR (REF. 7224/ORSE)	UN	9	47,55	59,05	531,45	0,00 %
2.2.19	4ECAV_SE RP_COMP06	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (REF. 7228/ORSE)	UN	4	22,63	28,10	112,40	0,00 %
2.2.20	UFPE 12.219	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE EM TUBO DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (REF ORSE 7768)	UN	1	42,25	52,47	52,47	0,00 %
2.2.21	UFPE 01.82	Próprio	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (REF: ORSE 8038)	m³	28,82	46,07	57,21	1.648,79	0,01 %
2.2.22	COMP-CECON-ARQUITETURA-07	Próprio	Remoção de bancada de granito (ou marmore) (Ref. ORSE 8387)	m²	13,6	25,02	31,07	422,55	0,00 %
2.2.23	4ECAV_SE RP_COMP07	Próprio	REMOÇÃO DE CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA (REF. 10041/ORSE)	UN	1	25,73	31,95	31,95	0,00 %
2.2.24	UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	m²	3	9,51	11,81	35,43	0,00 %
2.2.25	UFPE 05.154	Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTOS	M	363,35	9,58	11,89	4.320,23	0,02 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
2.2.26	UFPE 12.69	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	m²	9,06	15,36	19,07	172,77	0,00 %
2.2.27	COMP-CECON-CANTEIRO-28	Próprio	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (REF ORSE 16)	m²	150,66	30,80	38,25	5.762,74	0,02 %
2.2.28	UFPE_01.29	Próprio	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (REF ORSE 12376)	un	19	23,96	29,75	565,25	0,00 %
2.2.29	COMP-CECON-ARQUITETURA-06	Próprio	Remoção de corrimão (Ref ORSE 12947)	m	60,88	7,87	9,77	594,79	0,00 %
2.2.30	UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	0,08	138,09	171,50	13,72	0,00 %
2.2.31	UFPE 01.216	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	m³	0,65	138,09	171,50	111,47	0,00 %
2.2.32	FADE 02	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (REF SINAPI 97627)	m³	0,36	308,34	382,95	137,86	0,00 %
2.2.33	4ECAV_SE RP_COMP08	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA D	UN	1	46,78	58,10	58,10	0,00 %
2.2.34	4ECAV_SE RP_COMP09	Próprio	REMOÇÃO DE ARMÁRIOS, BALCÕES E BANCADAS EM MADEIRA (REF. SC 05.05.1750/SCO)	M²	14,56	16,16	20,07	292,21	0,00 %
2.2.35	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	387,68	29,55	36,70	14.227,85	0,06 %
2.2.36	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3876,8	2,49	3,09	11.979,31	0,05 %
2.2.37	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	466,18	30,00	37,26	17.369,86	0,07 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					84.277,11	0,33 %
3.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	m³	804,56	2,32	2,88	2.317,13	0,01 %
3.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	252,6	11,93	14,81	3.741,00	0,01 %
3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	82,64	83,27	103,42	8.546,62	0,03 %
3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	7932,54	2,49	3,09	24.511,54	0,10 %
3.5	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	m³	1109	7,04	8,74	9.692,66	0,04 %
3.6	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	951,91	30,00	37,26	35.468,16	0,14 %
4			EDIFICAÇÃO					#####	55,84 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.052,71	0,07 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	216,68	63,37	78,70	17.052,71	0,07 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					57.274,09	0,23 %
4.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	512,5	44,08	54,74	28.054,25	0,11 %
4.2.2	93369	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	m³	395,93	17,55	21,79	8.627,31	0,03 %
4.2.3	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	m³	116,57	7,04	8,74	1.018,82	0,00 %
4.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1165,7	2,49	3,09	3.602,01	0,01 %
4.2.5	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	174,86	30,00	37,26	6.515,28	0,03 %
4.2.6	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)	m²	80,7	94,35	117,18	9.456,42	0,04 %
4.3			FUNDAÇÃO					271.228,21	1,08 %
4.3.1			SAPATAS					271.228,21	1,08 %
4.3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	213,9	38,99	48,42	10.357,03	0,04 %
4.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	176,09	134,52	167,07	29.419,35	0,12 %
4.3.1.3	UFPE 23.159	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, CONCRETO USINADO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96558)	m³	166,57	629,52	781,86	130.234,42	0,52 %
4.3.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,9	12,24	15,20	1.548,88	0,01 %
4.3.1.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	788,2	10,37	12,87	10.144,13	0,04 %
4.3.1.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4070,9	9,76	12,12	49.339,30	0,20 %
4.3.1.7	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3016,9	10,73	13,32	40.185,10	0,16 %
4.4			ESTRUTURA					4.258.903,83	16,89 %
4.4.1			PILARES					780.133,04	3,09 %
4.4.1.1	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	KG	4439	13,48	16,74	74.308,86	0,29 %
4.4.1.2	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	KG	1633,8	12,69	15,76	25.748,68	0,10 %
4.4.1.3	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	KG	693,4	11,90	14,77	10.241,51	0,04 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.1.4	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	KG	939,3	10,62	13,19	12.389,36	0,05 %
4.4.1.5	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	KG	1520,6	8,92	11,07	16.833,04	0,07 %
4.4.1.6	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	KG	16366,1	8,63	10,71	175.280,93	0,70 %
4.4.1.7	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	KG	8166,7	9,82	12,19	99.552,07	0,39 %
4.4.1.8	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	m²	2180,74	76,80	95,38	207.998,98	0,82 %
4.4.1.9	COMPS103672	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REFERÊNCIA: 103672 SINAPI	m³	189,25	671,27	833,71	157.779,61	0,63 %
4.4.2			PAVIMENTO DEPÓSITO					41.016,92	0,16 %
4.4.2.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO DEPÓSITO					14.237,07	0,06 %
4.4.2.1.1	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	KG	24,1	13,48	16,74	403,43	0,00 %
4.4.2.1.2	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	KG	15,9	12,69	15,76	250,58	0,00 %
4.4.2.1.3	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	KG	18,1	10,62	13,19	238,73	0,00 %
4.4.2.1.4	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	KG	118,8	8,92	11,07	1.315,11	0,01 %
4.4.2.1.5	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	KG	37,7	8,63	10,71	403,76	0,00 %
4.4.2.1.6	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	KG	198,7	9,82	12,19	2.422,15	0,01 %
4.4.2.1.7	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	41,55	134,53	167,08	6.942,17	0,03 %
4.4.2.1.8	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	m³	2,71	671,80	834,37	2.261,14	0,01 %
4.4.2.2			ARMAÇÃO DAS VIGAS DE CONTENÇÃO DO DEPÓSITO					26.779,85	0,11 %
4.4.2.2.1	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	KG	41,1	11,90	14,77	607,04	0,00 %
4.4.2.2.2	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	KG	151,1	10,62	13,19	1.993,00	0,01 %
4.4.2.2.3	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	KG	1208,2	8,63	10,71	12.939,82	0,05 %
4.4.2.2.4	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,5	134,53	167,08	7.602,14	0,03 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.2.2.5	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	m³	4,36	671,80	834,37	3.637,85	0,01 %
4.4.3			PAVIMENTO ALMOXARIFADO					136.020,27	0,54 %
4.4.3.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO ALMOXARIFADO					89.069,52	0,35 %
4.4.3.1.1	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	KG	267,9	13,48	16,74	4.484,64	0,02 %
4.4.3.1.2	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	KG	303,4	12,69	15,76	4.781,58	0,02 %
4.4.3.1.3	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	KG	12,1	11,90	14,77	178,71	0,00 %
4.4.3.1.4	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	KG	100,5	10,62	13,19	1.325,59	0,01 %
4.4.3.1.5	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	KG	313,3	8,92	11,07	3.468,23	0,01 %
4.4.3.1.6	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	KG	499,6	8,63	10,71	5.350,71	0,02 %
4.4.3.1.7	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	KG	458,7	9,82	12,19	5.591,55	0,02 %
4.4.3.1.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	279,36	134,53	167,08	46.675,46	0,19 %
4.4.3.1.9	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	m³	20,63	671,80	834,37	17.213,05	0,07 %
4.4.3.2			ARMAÇÃO DAS VIGOTAS DO ALMOXARIFADO					2.255,44	0,01 %
4.4.3.2.1	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	KG	103,1	10,62	13,19	1.359,88	0,01 %
4.4.3.2.2	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	KG	80,9	8,92	11,07	895,56	0,00 %
4.4.3.3			ARMAÇÃO DA LAJE DO ALMOXARIFADO					44.695,31	0,18 %
4.4.3.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10,1	12,95	16,08	162,40	0,00 %
4.4.3.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,1	12,17	15,11	137,50	0,00 %
4.4.3.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	99,6	11,42	14,18	1.412,32	0,01 %
4.4.3.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7,6	10,20	12,66	96,21	0,00 %
4.4.3.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7,5	8,54	10,60	79,50	0,00 %



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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.3.3.6	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	m²	6,69	68,58	85,17	569,78	0,00 %
4.4.3.3.7	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	m³	11,9	671,80	834,37	9.929,00	0,04 %
4.4.3.3.8	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	133,7	20,42	25,36	3.390,63	0,01 %
4.4.3.3.9	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)	m²	133,7	174,15	216,29	28.917,97	0,11 %
4.4.4			PAVIMENTO TÉRREO					468.362,21	1,86 %
4.4.4.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TÉRREO					297.344,23	1,18 %
4.4.4.1.1	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	KG	750,9	13,48	16,74	12.570,06	0,05 %
4.4.4.1.2	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	KG	1169,6	12,69	15,76	18.432,89	0,07 %
4.4.4.1.3	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	KG	18,7	11,90	14,77	276,19	0,00 %
4.4.4.1.4	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	KG	250,8	10,62	13,19	3.308,05	0,01 %
4.4.4.1.5	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	KG	1041,3	8,92	11,07	11.527,19	0,05 %
4.4.4.1.6	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	KG	921,9	8,63	10,71	9.873,54	0,04 %
4.4.4.1.7	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	KG	2363,9	9,82	12,19	28.815,94	0,11 %
4.4.4.1.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	946,04	134,53	167,08	158.064,36	0,63 %
4.4.4.1.9	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	m³	65,29	671,80	834,37	54.476,01	0,22 %
4.4.4.2			ARMAÇÃO DAS VIGAS DE CONTENÇÃO DO TÉRREO					26.720,28	0,11 %
4.4.4.2.1	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	KG	205,1	11,90	14,77	3.029,32	0,01 %
4.4.4.2.2	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	KG	1453,8	8,92	11,07	16.093,56	0,06 %
4.4.4.2.4	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	30,64	134,53	167,08	5.119,33	0,02 %
4.4.4.2.5	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	m³	2,97	671,80	834,37	2.478,07	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.4.3			ARMAÇÃO DA LAJE DO TÉRREO					132.755,33	0,53 %
4.4.4.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,2	12,95	16,08	244,41	0,00 %
4.4.4.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,5	12,17	15,11	2.168,28	0,01 %
4.4.4.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,3	11,42	14,18	741,61	0,00 %
4.4.4.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,48	10,20	12,66	613,75	0,00 %
4.4.4.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,1	8,54	10,60	191,86	0,00 %
4.4.4.3.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61	8,38	10,40	634,40	0,00 %
4.4.4.3.7	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	m²	36,29	68,58	85,17	3.090,81	0,01 %
4.4.4.3.8	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	m³	36,81	671,80	834,37	30.713,15	0,12 %
4.4.4.3.9	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	390,47	20,42	25,36	9.902,31	0,04 %
4.4.4.3.10	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)	m²	390,47	174,15	216,29	84.454,75	0,33 %
4.4.4.4			ARMAÇÃO ESCADA DO TÉRREO					11.542,37	0,05 %
4.4.4.4.1	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,3	21,15	26,26	7,87	0,00 %
4.4.4.4.2	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	20,1	19,13	23,75	477,37	0,00 %
4.4.4.4.3	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	212,5	8,25	10,24	2.176,00	0,01 %
4.4.4.4.4	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	19,9	283,38	351,95	7.003,80	0,03 %
4.4.4.4.5	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	m³	2,25	671,80	834,37	1.877,33	0,01 %
4.4.5			TANQUE DE ÁGUA/ FORMOL					14.780,42	0,06 %
4.4.5.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,4	12,95	16,08	54,67	0,00 %
4.4.5.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,4	12,17	15,11	2.196,99	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.5.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	260,1	11,42	14,18	3.688,21	0,01 %
4.4.5.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	47,5	10,20	12,66	601,35	0,00 %
4.4.5.5	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	m²	52,85	68,58	85,17	4.501,23	0,02 %
4.4.5.6	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	m³	4,48	671,80	834,37	3.737,97	0,01 %
4.4.6			1º PAVIMENTO					697.514,48	2,77 %
4.4.6.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS 1º PAVIMENTO					357.084,78	1,42 %
4.4.6.1.1	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	KG	978,6	13,48	16,74	16.381,76	0,06 %
4.4.6.1.2	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	KG	912,1	12,69	15,76	14.374,69	0,06 %
4.4.6.1.3	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	KG	911,8	11,90	14,77	13.467,28	0,05 %
4.4.6.1.4	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	KG	312,2	10,62	13,19	4.117,91	0,02 %
4.4.6.1.5	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	KG	1397,1	8,92	11,07	15.465,89	0,06 %
4.4.6.1.6	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	KG	1418,7	8,63	10,71	15.194,27	0,06 %
4.4.6.1.7	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	KG	4439,7	9,82	12,19	54.119,94	0,21 %
4.4.6.1.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	946,74	134,53	167,08	158.181,31	0,63 %
4.4.6.1.9	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	m³	78,84	671,80	834,37	65.781,73	0,26 %
4.4.6.2			ARMAÇÃO DAS VIGOTAS DO 1º PAVIMENTO					14.764,75	0,06 %
4.4.6.2.1	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	KG	13,9	13,48	16,74	232,68	0,00 %
4.4.6.2.2	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	KG	461,3	11,90	14,77	6.813,40	0,03 %
4.4.6.2.3	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	KG	164,8	10,62	13,19	2.173,71	0,01 %
4.4.6.2.4	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	KG	500,9	8,92	11,07	5.544,96	0,02 %
4.4.6.3			ARMAÇÃO DA LAJE DO 1º PAVIMENTO					281.333,71	1,12 %



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%
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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.6.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	159,1	12,95	16,08	2.558,32	0,01 %
4.4.6.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	178,7	12,17	15,11	2.700,15	0,01 %
4.4.6.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	521,1	11,42	14,18	7.389,19	0,03 %
4.4.6.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	154,2	10,20	12,66	1.952,17	0,01 %
4.4.6.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	335	8,54	10,60	3.551,00	0,01 %
4.4.6.3.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	73,5	8,38	10,40	764,40	0,00 %
4.4.6.3.7	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	m²	56,33	68,58	85,17	4.797,62	0,02 %
4.4.6.3.8	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	m³	72,02	671,80	834,37	60.091,32	0,24 %
4.4.6.3.9	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	817,42	20,42	25,36	20.729,77	0,08 %
4.4.6.3.10	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)	m²	817,42	174,15	216,29	176.799,77	0,70 %
4.4.6.4			ESCALADA DO 1º PAVIMENTO					44.331,24	0,18 %
4.4.6.4.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	133,3	19,13	23,75	3.165,87	0,01 %
4.4.6.4.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	69,6	15,41	19,13	1.331,44	0,01 %
4.4.6.4.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	72,7	12,22	15,17	1.102,85	0,00 %
4.4.6.4.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	221,5	9,40	11,67	2.584,90	0,01 %
4.4.6.4.5	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	288,6	8,25	10,24	2.955,26	0,01 %
4.4.6.4.6	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	71,17	283,38	351,95	25.048,28	0,10 %
4.4.6.4.7	4ECAV_ES T_COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	m³	8,93	734,17	911,83	8.142,64	0,03 %
4.4.7			2º PAVIMENTO					646.754,85	2,56 %
4.4.7.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO 2º PAVIMENTO					303.328,62	1,20 %
4.4.7.1.1	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	KG	782,2	13,48	16,74	13.094,02	0,05 %



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%
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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.7.1.2	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	KG	898,7	12,69	15,76	14.163,51	0,06 %
4.4.7.1.3	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	KG	733,4	11,90	14,77	10.832,31	0,04 %
4.4.7.1.4	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	KG	167,7	10,62	13,19	2.211,96	0,01 %
4.4.7.1.5	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	KG	956,2	8,92	11,07	10.585,13	0,04 %
4.4.7.1.6	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	KG	880,3	8,63	10,71	9.428,01	0,04 %
4.4.7.1.7	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	KG	3321,2	9,82	12,19	40.485,42	0,16 %
4.4.7.1.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	850,46	134,53	167,08	142.094,85	0,56 %
4.4.7.1.9	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	m³	72,43	671,80	834,37	60.433,41	0,24 %
4.4.7.2			ARMAÇÃO DAS VIGOTAS DO 2º PAVIMENTO					18.108,05	0,07 %
4.4.7.2.1	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	KG	13,9	13,48	16,74	232,68	0,00 %
4.4.7.2.2	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	KG	59,8	11,90	14,77	883,24	0,00 %
4.4.7.2.3	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	KG	392	10,62	13,19	5.170,48	0,02 %
4.4.7.2.4	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	KG	1067,9	8,92	11,07	11.821,65	0,05 %
4.4.7.3			ARMAÇÃO DA LAJE DO 2º PAVIMENTO					280.439,44	1,11 %
4.4.7.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	159,8	12,95	16,08	2.569,58	0,01 %
4.4.7.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	113,8	12,17	15,11	1.719,51	0,01 %
4.4.7.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	245,2	11,42	14,18	3.476,93	0,01 %
4.4.7.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	381,1	10,20	12,66	4.824,72	0,02 %
4.4.7.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	305,1	8,54	10,60	3.234,06	0,01 %
4.4.7.3.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	151,8	8,38	10,40	1.578,72	0,01 %
4.4.7.3.7	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	m²	56,33	68,58	85,17	4.797,62	0,02 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.7.3.8	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	m³	72,76	671,80	834,37	60.708,76	0,24 %
4.4.7.3.9	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	817,42	20,42	25,36	20.729,77	0,08 %
4.4.7.3.10	4ECAV_ES T_COMP02	Próprio	LAJE TRELICADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	m²	817,42	174,15	216,29	176.799,77	0,70 %
4.4.7.4			ARMAÇÃO DA ESCADA DO 2º PAVIMENTO					44.878,74	0,18 %
4.4.7.4.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	161,3	19,13	23,75	3.830,87	0,02 %
4.4.7.4.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	149,5	15,41	19,13	2.859,93	0,01 %
4.4.7.4.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	134,7	12,22	15,17	2.043,39	0,01 %
4.4.7.4.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	253,7	9,40	11,67	2.960,67	0,01 %
4.4.7.4.5	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	71,15	283,38	351,95	25.041,24	0,10 %
4.4.7.4.6	4ECAV_ES T_COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	m³	8,93	734,17	911,83	8.142,64	0,03 %
4.4.8			3º PAVIMENTO					694.955,34	2,76 %
4.4.8.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO 3º PAVIMENTO					338.297,53	1,34 %
4.4.8.1.1	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	KG	814,1	13,48	16,74	13.628,03	0,05 %
4.4.8.1.2	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	KG	1599,8	12,69	15,76	25.212,84	0,10 %
4.4.8.1.3	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	KG	402,6	11,90	14,77	5.946,40	0,02 %
4.4.8.1.4	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	KG	191,1	10,62	13,19	2.520,60	0,01 %
4.4.8.1.5	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	KG	1230,1	8,92	11,07	13.617,20	0,05 %
4.4.8.1.6	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	KG	1050,7	8,63	10,71	11.252,99	0,04 %
4.4.8.1.7	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	KG	3347	9,82	12,19	40.799,93	0,16 %
4.4.8.1.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	953,91	134,53	167,08	159.379,28	0,63 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.8.1.9	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	m³	79,03	671,80	834,37	65.940,26	0,26 %
4.4.8.2			ARMAÇÃO DAS VIGOTAS DO 3º PAVIMENTO					9.454,19	0,04 %
4.4.8.2.1	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	KG	102,4	13,48	16,74	1.714,17	0,01 %
4.4.8.2.2	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	KG	226,9	12,69	15,76	3.575,94	0,01 %
4.4.8.2.3	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	KG	315,7	10,62	13,19	4.164,08	0,02 %
4.4.8.3			ARMAÇÃO DA LAJE DO 3º PAVIMENTO					302.171,59	1,20 %
4.4.8.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	213,8	12,95	16,08	3.437,90	0,01 %
4.4.8.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	118	12,17	15,11	1.782,98	0,01 %
4.4.8.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	437,8	11,42	14,18	6.208,00	0,02 %
4.4.8.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	789,2	10,20	12,66	9.991,27	0,04 %
4.4.8.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	327,5	8,54	10,60	3.471,50	0,01 %
4.4.8.3.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	36,7	8,38	10,40	381,68	0,00 %
4.4.8.3.7	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	m²	99,99	68,58	85,17	8.516,14	0,03 %
4.4.8.3.8	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	m³	80,55	671,80	834,37	67.208,50	0,27 %
4.4.8.3.9	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	832,5	20,42	25,36	21.112,20	0,08 %
4.4.8.3.10	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)	m²	832,5	174,15	216,29	180.061,42	0,71 %
4.4.8.4			ARMAÇÃO DA ESCADA DO 3º PAVIMENTO					45.032,03	0,18 %
4.4.8.4.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	162,5	19,13	23,75	3.859,37	0,02 %
4.4.8.4.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	157	15,41	19,13	3.003,41	0,01 %
4.4.8.4.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	134,7	12,22	15,17	2.043,39	0,01 %
4.4.8.4.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	252,4	9,40	11,67	2.945,50	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.8.4.5	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	71,14	283,38	351,95	25.037,72	0,10 %
4.4.8.4.6	4ECAV_EST_COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	m³	8,93	734,17	911,83	8.142,64	0,03 %
4.4.9			4º PAVIMENTO					579.949,00	2,30 %
4.4.9.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO 4º PAVIMENTO					275.850,75	1,09 %
4.4.9.1.1	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	KG	983,6	13,48	16,74	16.465,46	0,07 %
4.4.9.1.2	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	KG	684,1	12,69	15,76	10.781,41	0,04 %
4.4.9.1.3	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	KG	732,6	11,90	14,77	10.820,50	0,04 %
4.4.9.1.4	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	KG	170,5	10,62	13,19	2.248,89	0,01 %
4.4.9.1.5	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	KG	1020,8	8,92	11,07	11.300,25	0,04 %
4.4.9.1.6	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	KG	1406,7	8,63	10,71	15.065,75	0,06 %
4.4.9.1.7	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	KG	1064,7	9,82	12,19	12.978,69	0,05 %
4.4.9.1.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	815,17	134,53	167,08	136.198,60	0,54 %
4.4.9.1.9	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	m³	71,9	671,80	834,37	59.991,20	0,24 %
4.4.9.2			ARMAÇÃO DAS VIGOTAS DO 4º PAVIMENTO					9.701,99	0,04 %
4.4.9.2.1	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	KG	13,9	13,48	16,74	232,68	0,00 %
4.4.9.2.2	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	KG	267,8	12,69	15,76	4.220,52	0,02 %
4.4.9.2.3	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	KG	12	11,90	14,77	177,24	0,00 %
4.4.9.2.4	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	KG	384,5	10,62	13,19	5.071,55	0,02 %
4.4.9.3			ARMAÇÃO DA LAJE DO 4º PAVIMENTO					249.726,15	0,99 %
4.4.9.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	129	12,95	16,08	2.074,32	0,01 %
4.4.9.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	169,7	12,17	15,11	2.564,16	0,01 %
4.4.9.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	235,2	11,42	14,18	3.335,13	0,01 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.9.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	215,1	10,20	12,66	2.723,16	0,01 %
4.4.9.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	219,4	8,54	10,60	2.325,64	0,01 %
4.4.9.3.6	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	m²	61,66	68,58	85,17	5.251,58	0,02 %
4.4.9.3.7	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	m³	65,7	671,80	834,37	54.818,10	0,22 %
4.4.9.3.8	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	M²	730,95	20,42	25,36	18.536,89	0,07 %
4.4.9.3.9	4ECAV_ES T_COMP02	Próprio	LAJE TRELÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	m²	730,95	174,15	216,29	158.097,17	0,63 %
4.4.9.4			ARMAÇÃO DA ESCADA DO 4º PAVIMENTO					44.670,11	0,18 %
4.4.9.4.1	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	1	21,15	26,26	26,26	0,00 %
4.4.9.4.2	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	162,9	19,13	23,75	3.868,87	0,02 %
4.4.9.4.3	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	232,1	15,41	19,13	4.440,07	0,02 %
4.4.9.4.4	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	56,9	12,22	15,17	863,17	0,00 %
4.4.9.4.5	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	208,7	9,40	11,67	2.435,52	0,01 %
4.4.9.4.6	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	70,86	283,38	351,95	24.939,17	0,10 %
4.4.9.4.7	4ECAV_ES T_COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	m³	8,88	734,17	911,83	8.097,05	0,03 %
4.4.10			COBERTA					120.031,59	0,48 %
4.4.10.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA					75.030,87	0,30 %
4.4.10.1.1	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	KG	258,2	13,48	16,74	4.322,26	0,02 %
4.4.10.1.2	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	KG	3,7	12,69	15,76	58,31	0,00 %
4.4.10.1.3	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	KG	215,9	10,62	13,19	2.847,72	0,01 %
4.4.10.1.4	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	KG	447,6	8,92	11,07	4.954,93	0,02 %
4.4.10.1.5	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	KG	344,6	8,63	10,71	3.690,66	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.10.1.6	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	KG	59,1	9,82	12,19	720,42	0,00 %
4.4.10.1.7	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	262,36	134,53	167,08	43.835,10	0,17 %
4.4.10.1.8	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	m³	17,5	671,80	834,37	14.601,47	0,06 %
4.4.10.2			ARMAÇÃO DA LAJE DA COBERTA					45.000,72	0,18 %
4.4.10.2.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	44,7	12,95	16,08	718,77	0,00 %
4.4.10.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	437,7	12,17	15,11	6.613,64	0,03 %
4.4.10.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	158,1	11,42	14,18	2.241,85	0,01 %
4.4.10.2.4	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	m²	190,63	68,58	85,17	16.235,95	0,06 %
4.4.10.2.5	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	m³	23	671,80	834,37	19.190,51	0,08 %
4.4.11			RESERVATÓRIO SUPERIOR					79.385,71	0,31 %
4.4.11.1			ARMAÇÃO DAS VIGAS DO FUNDO DO RESERVATÓRIO					5.410,43	0,02 %
4.4.11.1.1	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	KG	18,9	13,48	16,74	316,38	0,00 %
4.4.11.1.2	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	KG	3,3	12,69	15,76	52,00	0,00 %
4.4.11.1.3	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	KG	35	10,62	13,19	461,65	0,00 %
4.4.11.1.4	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	KG	9,7	8,92	11,07	107,37	0,00 %
4.4.11.1.5	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	20,18	134,53	167,08	3.371,67	0,01 %
4.4.11.1.6	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	m³	1,32	671,80	834,37	1.101,36	0,00 %
4.4.11.2			ARMAÇÃO DAS VIGAS DA TAMPA DO RESERVATÓRIO					3.459,26	0,01 %
4.4.11.2.1	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	KG	13,6	13,48	16,74	227,66	0,00 %
4.4.11.2.2	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	KG	25,3	11,90	14,77	373,68	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.11.2.3	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	13,16	134,53	167,08	2.198,77	0,01 %
4.4.11.2.4	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	m³	0,79	671,80	834,37	659,15	0,00 %
4.4.11.3			ARMAÇÃO DA LAJE DA TAMPA DO RESERVATÓRIO					11.014,90	0,04 %
4.4.11.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	34,4	12,95	16,08	553,15	0,00 %
4.4.11.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	210,9	12,17	15,11	3.186,69	0,01 %
4.4.11.3.3	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	m²	35,26	68,58	85,17	3.003,09	0,01 %
4.4.11.3.4	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	m³	5,12	671,80	834,37	4.271,97	0,02 %
4.4.11.4			ARMAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO 1					32.630,74	0,13 %
4.4.11.4.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	25,9	12,95	16,08	416,47	0,00 %
4.4.11.4.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	69,2	12,17	15,11	1.045,61	0,00 %
4.4.11.4.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	216,8	11,42	14,18	3.074,22	0,01 %
4.4.11.4.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	328,7	10,20	12,66	4.161,34	0,02 %
4.4.11.4.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	530,7	8,54	10,60	5.625,42	0,02 %
4.4.11.4.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	437,7	8,38	10,40	4.552,08	0,02 %
4.4.11.4.7	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	m²	87,25	68,58	85,17	7.431,08	0,03 %
4.4.11.4.8	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	m³	7,58	671,80	834,37	6.324,52	0,03 %
4.4.11.5			ARMAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO 2					26.870,38	0,11 %
4.4.11.5.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	25,5	12,95	16,08	410,04	0,00 %
4.4.11.5.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	113,7	12,17	15,11	1.718,00	0,01 %
4.4.11.5.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	429,3	11,42	14,18	6.087,47	0,02 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.11.5.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	274,8	10,20	12,66	3.478,96	0,01 %
4.4.11.5.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	132	8,54	10,60	1.399,20	0,01 %
4.4.11.5.6	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	m²	87,4	68,58	85,17	7.443,85	0,03 %
4.4.11.5.7	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	m³	7,59	671,80	834,37	6.332,86	0,03 %
4.5			PAREDES E PRÉ-MOLDADOS					394.192,37	1,56 %
4.5.1	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	m²	4510,58	49,26	61,18	275.957,28	1,09 %
4.5.2	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	m²	236,48	79,50	98,73	23.347,67	0,09 %
4.5.3	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	345,49	21,02	26,10	9.017,28	0,04 %
4.5.4	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	172,09	20,71	25,72	4.426,15	0,02 %
4.5.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	1494,93	11,40	14,15	21.153,25	0,08 %
4.5.6	CAV_ARQ_01	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRISE VERTICAL PRÉ-MOLDADO, EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK 350MPA, NAS DIMENSÕES DE 2,00 X 0,30 X 0,07M, PRESO NA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE CONCRETAGEM INDICADA EM PROJETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PEÇAS (REF ORSE 8811)	UN	72	145,27	180,42	12.990,24	0,05 %
4.5.7	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)	M	272,09	59,58	73,99	20.131,93	0,08 %
4.5.8	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)	UN	3	80,47	99,94	299,82	0,00 %
4.5.9	CAV_ARQ_03	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPA, PARA AS ESQUADRIAS JV1, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,25 X 1,20 X 0,20, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PEÇAS (REF SINAPI 101965)	UN	52	296,19	367,86	19.128,72	0,08 %
4.5.10	CAV_ARQ_04	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPA, PARA AS ESQUADRIAS JV2, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,18 X 1,20 X 0,20, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PEÇAS (REF SINAPI 101965)	UN	6	288,06	357,77	2.146,62	0,01 %
4.5.11	CAV_ARQ_05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-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)	UN	9	500,40	621,49	5.593,41	0,02 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.6			DIVISÓRIAS E PAINÉIS					889.256,39	3,53 %
4.6.1	CAV_ARQ_06	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA RETRÁTIL 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 LÂ 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	M²	50,22	2.365,35	2726,53 (15,27%)	136.926,33	0,54 %
4.6.2	CAV_ARQ_07	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-1, PISO/TETO, COM PANEIS MONOBLOCO COM LARGURA DE 1.210MM; MODULOS CONSTITUIDOS 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"; PANEIS COM ESPESSURA FINAL DE 60 MM, REQUADOS 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	M²	527,1	903,83	1041,84 (15,27%)	549.153,86	2,18 %
4.6.3	CAV_ARQ_08	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 800MM, MODULO CONSTITUIDO DE PORTA DE GIRO COM ALTURA DE 2100MM E BANDEIRA FIXA COM ALTURA DE 800MM; FOLHA DA PORTA COM ESPESSURA DE 35MM, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA COM LARGURA DE 160 MM; CONTRAPLACAMENTO EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO EM MANTA DE LÂ 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 LÂ DE ROCHA; REF P.S-60.3 DA DIVIFORMA	UN	27	3.389,38	3906,93 (15,27%)	105.487,11	0,42 %



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%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.6.4	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/CDHU 23.08.110)	UN	3	3.372,03	4.188,06	12.564,18	0,05 %
4.6.5	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 CILINDRICA E SEXTAVADO INTERNO, CONFORME DETALHAMNETO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.08.110)	UN	4	3.292,10	4.088,78	16.355,12	0,06 %
4.6.6	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)	m²	65,52	845,09	1.049,60	68.769,79	0,27 %
4.7			COBERTA					23.154,80	0,09 %
4.7.1	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	m²	62,52	23,45	29,12	1.820,58	0,01 %
4.7.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	14,27	22,75	28,25	403,12	0,00 %
4.7.3	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 ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94216)	m²	62,52	200,99	249,62	15.606,24	0,06 %
4.7.4	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	30,28	24,77	30,76	931,41	0,00 %
4.7.5	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	M	40,32	32,10	39,86	1.607,15	0,01 %
4.7.6	UFPE 07.01	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO (FCK = 20 MPA), COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM	M	56,46	39,74	49,35	2.786,30	0,01 %
4.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					654.811,30	2,60 %
4.8.1			RESERVATÓRIO SUPERIOR					19.723,38	0,08 %
4.8.1.1	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	m²	65,63	4,32	5,36	351,77	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.8.1.2	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	m²	34,3	42,85	53,21	1.825,10	0,01 %
4.8.1.3	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	99,93	48,09	59,72	5.967,81	0,02 %
4.8.1.4	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)	m²	99,93	82,37	102,30	10.222,83	0,04 %
4.8.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	34,3	31,83	39,53	1.355,87	0,01 %
4.8.2			PAREDES ENTERRADAS, BALDRAME E FOSSO DO ELEVADOR					33.299,42	0,13 %
4.8.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	563,13	44,22	54,92	30.927,09	0,12 %
4.8.2.2	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	m²	10,95	4,32	5,36	58,69	0,00 %
4.8.2.3	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	14,28	48,09	59,72	852,80	0,00 %
4.8.2.4	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)	m²	14,28	82,37	102,30	1.460,84	0,01 %
4.8.3			ÁREAS MOLHADAS					33.965,37	0,13 %
4.8.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	709,41	31,83	39,53	28.042,97	0,11 %
4.8.3.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	UN	207	9,55	11,86	2.455,02	0,01 %
4.8.3.3	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF 09/2023	M	584,72	4,78	5,93	3.467,38	0,01 %
4.8.4			VARANDA E COBERTA					567.823,13	2,25 %
4.8.4.1	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	m²	207,82	4,32	5,36	1.113,91	0,00 %
4.8.4.2	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)	m²	207,82	28,94	35,94	7.469,05	0,03 %
4.8.4.3	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	m²	1230,87	51,62	64,11	78.911,07	0,31 %
4.8.4.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	594,83	120,78	150,00	89.224,50	0,35 %
4.8.4.5	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	m²	844,58	201,70	250,51	211.575,73	0,84 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.8.4.6	UFPE 12.441	Próprio	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DO TIPO EPS - 5F (REF CPOS/CDHU 11.18.220)	m³	38,12	1.381,63	1.715,98	65.413,15	0,26 %
4.8.4.7	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)	m²	168,61	57,05	70,85	11.946,01	0,05 %
4.8.4.8	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	207,82	69,96	86,89	18.057,47	0,07 %
4.8.4.9	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	1230,87	51,41	63,85	78.591,04	0,31 %
4.8.4.10	UFPE 05.121	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	m²	42,36	104,95	130,34	5.521,20	0,02 %
4.9			REVESTIMENTOS DE PAREDE					2.282.165,37	9,05 %
4.9.1			PAREDES INTERNAS					829.563,18	3,29 %
4.9.1.1	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	m²	6620,25	4,32	5,36	35.484,54	0,14 %
4.9.1.2	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	m²	31,7	37,95	47,13	1.494,02	0,01 %
4.9.1.3	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	m²	3101,37	34,93	43,38	134.537,43	0,53 %
4.9.1.4	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	m²	1175,98	40,88	50,77	59.704,50	0,24 %
4.9.1.5	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	m²	263,83	36,76	45,65	12.043,83	0,05 %
4.9.1.6	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	m²	2015,45	34,31	42,61	85.878,32	0,34 %
4.9.1.7	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)	m²	720,61	176,06	218,66	157.568,58	0,62 %
4.9.1.8	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)	m²	1449,17	176,06	218,66	316.875,51	1,26 %
4.9.1.9	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)	M	123	109,17	135,58	16.676,34	0,07 %



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)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.9.1.10	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)	M	21,4	109,17	135,58	2.901,41	0,01 %
4.9.1.11	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)	M	235,16	21,91	27,21	6.398,70	0,03 %
4.9.2			FACHADAS					1.452.602,19	5,76 %
4.9.2.1	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	m²	1409,89	6,65	8,25	11.631,59	0,05 %
4.9.2.2	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	m²	2319,11	7,76	9,63	22.333,02	0,09 %
4.9.2.3	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	m²	1409,89	42,01	52,17	73.553,96	0,29 %
4.9.2.4	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	m²	2319,11	55,92	69,45	161.062,18	0,64 %
4.9.2.5	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)	m²	474,65	233,29	289,74	137.525,09	0,55 %
4.9.2.6	CAV_ARQ_15	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 MARRON, REF. M11661 ÉVORA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	90,85	333,19	413,82	37.595,54	0,15 %
4.9.2.7	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)	m²	1698,97	233,29	289,74	492.259,56	1,95 %
4.9.2.8	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)	m²	135,09	333,19	413,82	55.902,94	0,22 %
4.9.2.9	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)	m²	66,25	265,83	330,16	21.873,10	0,09 %
4.9.2.10	CAV_ARQ_19	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. M12221 BRAGA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	188,5	355,84	441,95	83.307,57	0,33 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.9.2.11	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)	m²	229,89	355,84	441,95	101.599,88	0,40 %
4.9.2.12	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)	m²	18	355,84	441,95	7.955,10	0,03 %
4.9.2.13	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 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	183,8	333,19	413,82	76.060,11	0,30 %
4.9.2.14	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)	m²	262,5	333,19	413,82	108.627,75	0,43 %
4.9.2.15	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	697,79	70,75	87,87	61.314,80	0,24 %
4.10			REVESTIMENTOS DE TETO/FORROS					603.283,96	2,39 %
4.10.1	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	m²	615,24	6,66	8,27	5.088,03	0,02 %
4.10.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	615,24	44,43	55,18	33.948,94	0,13 %
4.10.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	212,64	44,58	55,36	11.771,75	0,05 %
4.10.4	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	m²	10,56	56,50	70,17	740,99	0,00 %
4.10.5	UFPE 17.36	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 5CM PARA FORRO DE GESSO (REF SINAPI 96120)	M	291,98	2,87	3,56	1.039,44	0,00 %
4.10.6	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	93,85	72,65	90,23	8.468,08	0,03 %
4.10.7	UFPE 12.442	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)	M	174,61	13,93	17,30	3.020,75	0,01 %
4.10.8	CAV_ARQ_29	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESSURA 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, SUSPENSA POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATEx STAR COMPLETE DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)	M²	2292,64	97,12	120,62	276.538,23	1,10 %

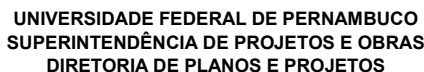


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.10.9	CAV_ARQ_30	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESSURA DE 19 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO LISO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , APOIADOS EM ESTRUTURA APARENTE, METÁLICA ZINCADA COM PERFIS INTERTRAVADOS PELO SISTEMA CLICK, SUSPensa POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATEx AQUATEC HYGENA DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)	M²	640,45	330,22	410,13	262.667,75	1,04 %
4.11			REVESTIMENTOS DE PISO					1.359.563,33	5,39 %
4.11.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	637,36	2,37	2,94	1.873,83	0,01 %
4.11.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	990,46	16,68	20,71	20.512,42	0,08 %
4.11.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	63,74	567,27	704,54	44.907,37	0,18 %
4.11.4	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	m²	2803,02	39,94	49,60	139.029,79	0,55 %
4.11.5	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	m²	1467,37	49,17	61,06	89.597,61	0,36 %
4.11.6	CAV_ARQ_46	Próprio	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)	M	121,74	222,01	275,73	33.567,37	0,13 %
4.11.7	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)	m²	266,68	358,04	444,68	118.587,26	0,47 %
4.11.8	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)	m²	2,25	362,70	450,47	1.013,55	0,00 %
4.11.9	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)	m²	4,73	201,33	250,05	1.182,73	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 28 de 134



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.1.1	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)	UN	7	5.504,78	6.836,93	47.858,51	0,19 %
4.12.1.2	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 (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)	UN	2	5.504,78	6.836,93	13.673,86	0,05 %
4.12.1.3	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)	UN	1	9.712,84	12.063,34	12.063,34	0,05 %
4.12.1.4	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)	UN	4	8.448,65	10.493,22	41.972,88	0,17 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.1.5	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)	UN	4	8.448,65	10.493,22	41.972,88	0,17 %
4.12.1.6	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 TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	UN	1	8.623,25	10.710,07	10.710,07	0,04 %
4.12.1.7	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 (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; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	UN	1	12.739,28	15.822,18	15.822,18	0,06 %
4.12.1.8	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)	UN	1	7.701,94	9.565,80	9.565,80	0,04 %



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)
		18 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.1.9	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 (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	UN	1	6.745,27	8.377,62	8.377,62	0,03 %
4.12.1.10	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 (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO NA FOLHA MAIOR; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	UN	1	10.252,87	12.734,06	12.734,06	0,05 %
4.12.1.11	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)	UN	1	2.122,01	2.635,53	2.635,53	0,01 %
4.12.1.12	CAV_ARQ_42	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALM CANTO ARREDONDADO EXTERNO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	M	88,4	35,78	44,43	3.927,61	0,02 %
4.12.1.13	CAV_ARQ_43	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARREDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	M	908,67	35,78	44,43	40.372,20	0,16 %
4.12.1.14	CAV_ARQ_44	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	UN	68	16,79	20,85	1.417,80	0,01 %
4.12.1.15	CAV_ARQ_45	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREMATE 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)	UN	220	16,79	20,85	4.587,00	0,02 %
4.12.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA					221.892,67	0,88 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.2.1	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	UN	11	1.536,42	1.908,23	20.990,53	0,08 %
4.12.2.2	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	UN	3	1.638,92	2.035,53	6.106,59	0,02 %
4.12.2.3	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 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	UN	5	1.638,92	2.035,53	10.177,65	0,04 %



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)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.2.4	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 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	UN	7	1.880,92	2.336,10	16.352,70	0,06 %
4.12.2.5	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	UN	6	1.880,92	2.336,10	14.016,60	0,06 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.2.6	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-DEM 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	UN	4	1.911,88	2.374,55	9.498,20	0,04 %
4.12.2.7	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	UN	11	2.386,43	2.963,94	32.603,34	0,13 %
4.12.2.8	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 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	UN	9	2.386,43	2.963,94	26.675,46	0,11 %



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 NÃO DESONERADO AGOSTO/2024					
DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.2.9	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	UN	2	1.689,11	2.097,87	4.195,74	0,02 %
4.12.2.10	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)	UN	1	1.542,18	1.915,38	1.915,38	0,01 %
4.12.2.11	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 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	UN	1	2.540,68	3.155,52	3.155,52	0,01 %
4.12.2.12	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	UN	2	3.749,49	4.656,86	9.313,72	0,04 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.2.13	CAV_ARQ_76	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM13 - 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	UN	10	1.536,42	1.908,23	19.082,30	0,08 %
4.12.2.14	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)	UN	1	1.459,48	1.812,67	1.812,67	0,01 %
4.12.2.15	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	UN	1	1.689,11	2.097,87	2.097,87	0,01 %
4.12.2.16	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)	UN	36	981,81	1.219,40	43.898,40	0,17 %
4.12.3			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					660.415,21	2,62 %
4.12.3.1			JANELAS					60.112,67	0,24 %
4.12.3.1.1	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	UN	14	1.225,14	1.521,62	21.302,68	0,08 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.3.1.2	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	UN	14	810,00	1.006,02	14.084,28	0,06 %
4.12.3.1.3	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	UN	8	650,00	807,30	6.458,40	0,03 %
4.12.3.1.4	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	UN	1	1.440,00	1.788,48	1.788,48	0,01 %
4.12.3.1.5	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 ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	UN	1	2.820,00	3.502,44	3.502,44	0,01 %
4.12.3.1.6	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	UN	1	2.760,00	3.427,92	3.427,92	0,01 %
4.12.3.1.7	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 ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	UN	1	1.950,00	2.421,90	2.421,90	0,01 %
4.12.3.1.8	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	UN	2	1.217,86	1.512,58	3.025,16	0,01 %
4.12.3.1.9	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	183,92	17,96	22,30	4.101,41	0,02 %
4.12.3.2			PORTAS					21.233,25	0,08 %



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.3.2.1	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	UN	1	3.683,06	4.574,36	4.574,36	0,02 %
4.12.3.2.2	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 ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	UN	2	3.865,03	4.800,36	9.600,72	0,04 %
4.12.3.2.3	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	UN	1	2.232,85	2.773,19	2.773,19	0,01 %
4.12.3.2.4	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	UN	1	2.160,51	2.683,35	2.683,35	0,01 %
4.12.3.2.5	CAV_ARQ_92	Próprio	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 ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	UN	1	736,55	914,79	914,79	0,00 %
4.12.3.2.6	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	30,8	17,96	22,30	686,84	0,00 %
4.12.3.3			PELE DE VIDRO					138.237,33	0,55 %
4.12.3.3.1	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.	UN	1	111.302,20	138.237,33	138.237,33	0,55 %
4.12.3.4			FECHAMENTOS					440.831,96	1,75 %



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)
			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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.3.4.1	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	m²	179,3	900,00	1.117,80	200.421,54	0,79 %
4.12.3.4.2	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	UN	8	12.462,50	15.478,42	123.827,36	0,49 %
4.12.3.4.3	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/ 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	UN	4	12.850,00	15.959,70	63.838,80	0,25 %
4.12.3.4.4	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/ 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	UN	2	10.500,00	13.041,00	26.082,00	0,10 %
4.12.3.4.5	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	UN	1	11.400,00	14.158,80	14.158,80	0,06 %



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%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.3.4.6	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.	M²	19,36	520,00	645,84	12.503,46	0,05 %
4.12.4			ESQUADRIAS DE VIDRO					610.928,54	2,42 %
4.12.4.1			JANELAS					519.568,78	2,06 %
4.12.4.1.1	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	UN	52	1.662,50	2.064,82	107.370,64	0,43 %
4.12.4.1.2	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	UN	6	1.586,00	1.969,81	11.818,86	0,05 %
4.12.4.1.3	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	UN	16	12.874,41	15.990,01	255.840,16	1,01 %
4.12.4.1.4	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	UN	8	13.292,31	16.509,04	132.072,32	0,52 %
4.12.4.1.5	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	UN	1	8.615,66	10.700,64	10.700,64	0,04 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.4.1.6	UFPE 12.287	Próprio	MOLDURA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (REF SINAPI 98689)	M	12	118,51	147,18	1.766,16	0,01 %
4.12.4.2			VISORES					10.542,82	0,04 %
4.12.4.2.1	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	UN	1	2.363,25	2.935,15	2.935,15	0,01 %
4.12.4.2.2	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	UN	1	6.125,34	7.607,67	7.607,67	0,03 %
4.12.4.3			PAINÉIS					80.816,94	0,32 %
4.12.4.3.1	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	UN	6	9.095,00	11.295,99	67.775,94	0,27 %
4.12.4.3.2	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	UN	2	5.250,00	6.520,50	13.041,00	0,05 %
4.12.5			ELEMENTOS METÁLICOS					660.315,01	2,62 %
4.12.5.1			INOX					543.572,29	2,16 %
4.12.5.1.1	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	M	256,5	399,53	496,21	127.277,86	0,50 %



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:	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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.5.1.2	CAV_ARQ_113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO LATERAL COM 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 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	M	159,36	960,00	1.192,32	190.008,11	0,75 %
4.12.5.1.3	CAV_ARQ_114	Próprio	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	M	76,68	825,00	1.024,65	78.570,16	0,31 %
4.12.5.1.4	CAV_ARQ_115	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", 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	M	43,21	479,12	595,06	25.712,54	0,10 %
4.12.5.1.5	CAV_ARQ_117	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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 FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 12385)	M	4,89	1.096,40	1.361,72	6.658,81	0,03 %
4.12.5.1.6	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)	M	19,9	1.008,83	1.252,96	24.933,90	0,10 %

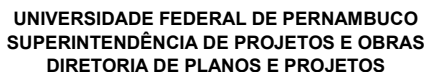


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.12.5.1.7	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 EPÓXI, 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)	M	64,8	1.121,77	1.393,23	90.281,30	0,36 %
4.12.5.1.8	CAV_ARQ_126	Próprio	TAMPA EM CHAPA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 0,28X0,28M PARA ABRIGO PARA REGISTRO SALA LIMPA BIOTÉRIO (REF ORSE 2638)	UN	1	104,36	129,61	129,61	0,00 %
4.12.5.2			FERRO E AÇO					116.742,72	0,46 %
4.12.5.2.1	CAV_ARQ_121	Próprio	"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA FECHAMENTO DO ACESSO AOS BARRILETES COM 4 FOLHAS, NA DIMENSÃO DE 2,83X0,60, CONSTITUIDO 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 PISTOLA SOBRE PRIME EPÓXI. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT 3/8 TIPO WALSYWA PARA CONCRETO " (REF ORSE 13464)	UN	2	1.218,28	1.513,10	3.026,20	0,01 %
4.12.5.2.2	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 SINTÉTICO UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, CHUMBADA NA ESTRUTURA (REF ORSE 8539)	UN	2	1.881,68	2.337,04	4.674,08	0,02 %
4.12.5.2.3	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)	M	4,8	1.216,06	1.510,34	7.249,63	0,03 %
4.12.5.2.4	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)	UN	3	208,60	259,08	777,24	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 44 de 134



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.13.3	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	m²	819,48	4,61	5,72	4.687,42	0,02 %
4.13.4	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	2562,87	18,69	23,21	59.484,21	0,24 %
4.13.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1141,87	14,49	17,99	20.542,24	0,08 %
4.13.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	716,4	29,60	36,76	26.334,86	0,10 %
4.13.7	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	m²	819,48	20,23	25,12	20.585,33	0,08 %
4.13.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3772,68	13,56	16,84	63.531,93	0,25 %
4.13.9	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	716,4	15,80	19,62	14.055,76	0,06 %
4.13.10	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	819,48	11,08	13,76	11.276,04	0,04 %
4.13.11	CAV_ARQ_129	Próprio	APLICAÇÃO, SOBRE SUPERFÍCIES DE CONCRETO APARENTE, DE DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO, INCOLOR, FOSCO, TIPO WEBER. GUARD FS da QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO SOBRE UMA DEMÃO DE PRIMER ACRÍLICO, TIPO WEBER. GUARD PRIMER AW OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 102489)	m²	1231,98	38,21	47,45	58.457,45	0,23 %
4.14			BANCADAS					321.332,62	1,27 %
4.14.1			BANCADAS E PRATELEIRAS EM GRANITO					290.857,87	1,15 %
4.14.1.1	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)	UN	6	3.479,27	4.321,25	25.927,50	0,10 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.2	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)	UN	6	3.479,27	4.321,25	25.927,50	0,10 %
4.14.1.3	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)	UN	1	12.500,21	15.525,26	15.525,26	0,06 %
4.14.1.4	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)	UN	1	1.461,38	1.815,03	1.815,03	0,01 %
4.14.1.5	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)	UN	1	885,43	1.099,70	1.099,70	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.6	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)	UN	2	581,79	722,58	1.445,16	0,01 %
4.14.1.7	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)	UN	1	5.207,06	6.467,16	6.467,16	0,03 %
4.14.1.8	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)	UN	1	10.003,86	12.424,79	12.424,79	0,05 %
4.14.1.9	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)	UN	4	465,49	578,13	2.312,52	0,01 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.10	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 PRÁTIKA 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 86889)	UN	1	3.600,48	4.471,79	4.471,79	0,02 %
4.14.1.11	CAV_ARQ_167	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B9 - BANCADA COM ÁREA MOLHADAS 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 PRÁTIKA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	UN	1	7.019,19	8.717,83	8.717,83	0,03 %
4.14.1.12	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)	UN	1	2.733,20	3.394,63	3.394,63	0,01 %
4.14.1.13	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)	UN	1	1.750,95	2.174,67	2.174,67	0,01 %

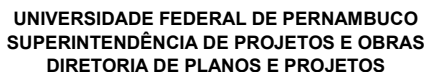


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.14	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)	UN	1	7.704,41	9.568,87	9.568,87	0,04 %
4.14.1.15	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)	UN	2	506,68	629,29	1.258,58	0,00 %
4.14.1.16	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)	UN	2	1.304,08	1.619,66	3.239,32	0,01 %
4.14.1.17	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 86889)	UN	1	7.698,95	9.562,09	9.562,09	0,04 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 50 de 134

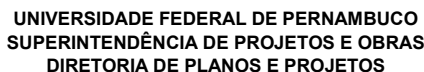


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.24	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)	UN	9	513,79	638,12	5.743,08	0,02 %
4.14.1.25	CAV_ARQ_181	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B18 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS CONSTITUIDA 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 PRÁTIKA REF.1168-P FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	UN	1	15.828,56	19.659,07	19.659,07	0,08 %
4.14.1.26	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 EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	UN	1	516,03	640,90	640,90	0,00 %
4.14.1.27	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 EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	UN	2	535,19	664,70	1.329,40	0,01 %
4.14.1.28	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 EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	UN	1	243,36	302,25	302,25	0,00 %
4.14.1.29	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)	UN	2	435,41	540,77	1.081,54	0,00 %
4.14.1.30	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 EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	UN	1	506,68	629,29	629,29	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 52 de 134



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.37	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 EXRA, 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)	UN	1	2.767,48	3.437,21	3.437,21	0,01 %
4.14.1.38	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 LAVANDEIRIA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE 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)	UN	3	2.376,71	2.951,87	8.855,61	0,04 %
4.14.1.39	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 1,00mm 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; 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)	UN	1	2.631,02	3.267,72	3.267,72	0,01 %
4.14.1.40	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)	UN	2	1.302,04	1.617,13	3.234,26	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.41	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 1,00mmm 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)	UN	2	2.792,00	3.467,66	6.935,32	0,03 %
4.14.1.42	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)	UN	1	4.701,30	5.839,01	5.839,01	0,02 %
4.14.1.43	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)	UN	1	1.477,09	1.834,54	1.834,54	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.44	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 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)	UN	1	6.146,89	7.634,43	7.634,43	0,03 %
4.14.1.45	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)	UN	1	826,62	1.026,66	1.026,66	0,00 %
4.14.1.46	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)	UN	1	7.208,92	8.953,47	8.953,47	0,04 %
4.14.1.47	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)	UN	1	1.994,16	2.476,74	2.476,74	0,01 %

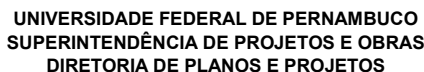


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
			TAXAS (LS)		
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.1.48	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)	UN	2	1.411,26	1.752,78	3.505,56	0,01 %
4.14.1.49	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)	UN	1	986,93	1.225,76	1.225,76	0,00 %
4.14.1.50	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)	UN	36	72,95	90,60	3.261,60	0,01 %
4.14.2			BANCADAS EM INOX					30.177,74	0,12 %
4.14.2.1	CAV_ARQ_138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO Bi1 - 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; 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;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 FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	12.019,53	14.928,25	14.928,25	0,06 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 57 de 134



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.14.3.1	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	m²	0,57	79,50	98,73	56,27	0,00 %
4.14.3.2	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	m²	0,67	4,32	5,36	3,59	0,00 %
4.14.3.3	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	m²	0,67	37,95	47,13	31,57	0,00 %
4.14.3.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1,19	67,49	83,82	99,74	0,00 %
4.14.3.5	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	0,03	2.840,85	3.528,33	105,84	0,00 %
4.15			TANQUES					76.512,38	0,30 %
4.15.1			TANQUE DE LAVAGEM BIOTÉRIO					8.361,15	0,03 %
4.15.1.1	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	m²	12,03	130,66	162,27	1.952,10	0,01 %
4.15.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	205,54	13,71	17,02	3.498,29	0,01 %
4.15.1.3	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)	m³	0,86	683,17	848,49	729,70	0,00 %
4.15.1.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	m²	14,01	57,86	71,86	1.006,75	0,00 %
4.15.1.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	14,01	67,49	83,82	1.174,31	0,00 %
4.15.2			TANQUE DE ARMAZENAMENTO - ANATOMIA					57.499,39	0,23 %
4.15.2.1	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	m²	50,28	130,66	162,27	8.158,93	0,03 %
4.15.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	466,25	13,71	17,02	7.935,57	0,03 %
4.15.2.3	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)	m³	4,21	683,17	848,49	3.572,14	0,01 %
4.15.2.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	m²	54,64	57,86	71,86	3.926,43	0,02 %
4.15.2.5	CAV_ARQ_146	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONOVIA PARA TALHA E TROLE, EM PERFIL I, DIMENSÕES 150X100MM (REF EMBASA 19.05.10)	M	9,52	325,24	403,94	3.845,50	0,02 %



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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.15.2.6	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 ROLAMENTE PARA PERFIL "I" COM DIMENSÕES DE 150MMX100MM (REF EMBASA 19.04.01)	UN	2	12.101,78	15.030,41	30.060,82	0,12 %
4.15.3			MESA DE LAVAGEM - ANATOMIA					10.651,84	0,04 %
4.15.3.1	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	m²	5,96	130,66	162,27	967,12	0,00 %
4.15.3.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,65	13,71	17,02	79,14	0,00 %
4.15.3.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	4,23	67,49	83,82	354,55	0,00 %
4.15.3.3	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)	m³	0,43	683,17	848,49	364,85	0,00 %
4.15.3.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	4,23	57,86	71,86	303,96	0,00 %
4.15.3.5	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)	UN	1	805,24	1.000,10	1.000,10	0,00 %
4.15.3.6	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.	UN	1	6.104,77	7.582,12	7.582,12	0,03 %
4.16			LOUÇAS, METAIS, ACABAMENTOS E ARREMATES					147.892,27	0,59 %
4.16.1	UFPE 12.278	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SOBRE COMPENSADO 10MM (REF SINAPI 74125/002)	m²	16,9	482,49	599,25	10.127,32	0,04 %
4.16.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	90,65	112,58	1.350,96	0,01 %
4.16.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	95,48	118,58	3.083,08	0,01 %

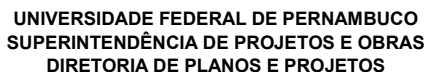


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.16.4	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	116,35	144,50	1.734,00	0,01 %
4.16.5	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	159,51	198,11	2.773,54	0,01 %
4.16.6	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)	UN	12	184,93	229,68	2.756,16	0,01 %
4.16.7	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)	UN	26	98,61	122,47	3.184,22	0,01 %
4.16.8	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)	UN	38	98,61	122,47	4.653,86	0,02 %
4.16.9	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)	UN	26	95,12	118,13	3.071,38	0,01 %
4.16.10	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)	UN	24	786,55	976,89	23.445,36	0,09 %
4.16.11	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	338,91	420,92	5.892,88	0,02 %
4.16.12	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)	UN	14	1.115,60	1.385,57	19.397,98	0,08 %
4.16.13	CAV_ARQ_135	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA ACQUAJET DIGITAL LINE REF. 2195-DL MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)	un	38	231,52	287,54	10.926,52	0,04 %
4.16.14	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)	UN	28	302,86	376,15	10.532,20	0,04 %
4.16.15	UFPE 13.09	Próprio	BARRA DE APOIO RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	UN	14	408,88	507,82	7.109,48	0,03 %
4.16.16	UFPE 13.05	Próprio	BARRA DE APOIO RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	UN	28	422,86	525,19	14.705,32	0,06 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 61 de 134



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.8	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 PRE-MOLDADO, FCK 25MPA, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 10CM, CONFORME PROJETO	M	25,84	351,41	436,45	11.277,86	0,04 %
5.9	CAV_DRE_03	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 1 - CONFORME PROJETO	UND	1	2.297,16	2.853,07	2.853,07	0,01 %
5.10	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	UND	1	2.883,47	3.581,26	3.581,26	0,01 %
5.11	CAV_DRE_01	Próprio	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.	UN	15	1.984,97	2.465,33	36.979,95	0,15 %
5.12	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	m³	73,23	7,04	8,74	640,03	0,00 %
5.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	732,29	2,49	3,09	2.262,77	0,01 %
5.14	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	84,5	30,00	37,26	3.148,47	0,01 %
6			MUROS E CONTENÇÕES					204.313,29	0,81 %
6.1	96521	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCOVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	7,94	44,08	54,74	434,63	0,00 %
6.2	102281	SINAPI	ESCOVAÇÃO 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	m³	101,57	5,65	7,01	712,00	0,00 %
6.3	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	m²	112	26,49	32,90	3.684,80	0,01 %
6.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	48,65	6,18	7,67	373,14	0,00 %
6.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	45,11	38,99	48,42	2.184,22	0,01 %
6.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	23,76	19,03	23,63	561,44	0,00 %
6.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	110,28	15,39	19,11	2.107,45	0,01 %

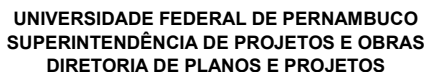


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024					
DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
6.8	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	KG	120,38	13,48	16,74	2.015,16	0,01 %
6.9	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	KG	110,28	11,90	14,77	1.628,83	0,01 %
6.10	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	KG	106,69	10,62	13,19	1.407,24	0,01 %
6.11	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,92	134,52	167,07	1.824,40	0,01 %
6.12	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	m²	19,88	94,95	117,92	2.344,24	0,01 %
6.13	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	m²	33,66	76,80	95,38	3.210,49	0,01 %
6.14	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,88	134,53	167,08	3.321,55	0,01 %
6.15	CAV_CAL_03	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,85	704,77	875,32	1.619,34	0,01 %
6.16	CAV_CAL_04	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,06	673,98	837,08	887,30	0,00 %
6.17	CAV_CAL_05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,68	627,15	778,92	1.308,58	0,01 %
6.18	UFPE 12.10	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)	m³	1,06	627,68	779,57	826,34	0,00 %
6.19	UFPE 01.88	Próprio	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (REF AGETOP CIVIL 060160)	m²	3,06	12,84	15,94	48,77	0,00 %
6.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,46	26,30	32,66	570,24	0,00 %
6.21	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	23,42	44,22	54,92	1.286,22	0,01 %
6.22	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	m²	85,04	82,53	102,50	8.716,60	0,03 %
6.23	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	m²	921,23	6,65	8,25	7.600,14	0,03 %
6.24	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	m²	921,23	42,01	52,17	48.060,56	0,19 %
6.25	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	921,23	4,44	5,51	5.075,97	0,02 %
6.26	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	921,23	14,49	17,99	16.572,92	0,07 %
6.27	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	921,23	13,56	16,84	15.513,51	0,06 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 64 de 134



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
8.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	207,55	15,98	19,84	4.117,79	0,02 %
8.7	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	12,22	676,73	840,49	10.270,78	0,04 %
8.8	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	53,39	134,53	167,08	8.920,40	0,04 %
8.9	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	KG	88,92	11,90	14,77	1.313,34	0,01 %
8.10	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	KG	211,08	13,48	16,74	3.533,47	0,01 %
8.11	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)	M³	5,34	610,67	758,45	4.050,12	0,02 %
8.12	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	92,06	146,90	182,44	16.795,42	0,07 %
8.13	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	KG	270,54	10,62	13,19	3.568,42	0,01 %
8.14	UFPE 05.18	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 103672)	M³	3,14	610,14	757,79	2.379,46	0,01 %
8.15	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.	m²	5	199,00	247,15	1.235,75	0,00 %
8.16	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	41,66	120,78	150,00	6.249,00	0,02 %
8.17	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	41,66	36,11	44,84	1.868,03	0,01 %
8.18	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	m²	356,29	79,50	98,73	35.176,51	0,14 %
8.19	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	m²	712	6,65	8,25	5.874,00	0,02 %
8.20	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	712,58	48,09	59,72	42.555,27	0,17 %
8.21	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	M	149,93	31,29	38,86	5.826,27	0,02 %
8.22	CAV_CAL_06	Próprio	LASTRO DE CONCRETO Fck 15 MPA, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	163,07	50,28	62,44	10.182,09	0,04 %
8.23	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	231,49	36,09	44,82	10.375,38	0,04 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
8.24	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	m²	394,56	47,12	58,52	23.089,65	0,09 %
8.25	UFPE 13.31	Próprio	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	m²	394,56	142,20	176,61	69.683,24	0,28 %
8.26	CAV_CAL_1_1	Próprio	GRELHA EM BARRA CHATA DE AÇO PARA DRENAGEM DAS RAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,31	654,30	812,64	1.064,55	0,00 %
8.27	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,76	26,30	32,66	612,70	0,00 %
8.28	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"	M	8,7	205,38	255,08	2.219,19	0,01 %
8.29	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	11,75	137,71	171,03	2.009,60	0,01 %
8.30	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	m³	35,72	7,04	8,74	312,19	0,00 %
8.31	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	332,8	2,49	3,09	1.028,35	0,00 %
8.32	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	38,4	30,00	37,26	1.430,78	0,01 %
9			PAISAGISMO					38.836,16	0,15 %
9.1	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	m³	14,2	11,94	14,82	210,44	0,00 %
9.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	83,27	103,42	206,84	0,00 %
9.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	17,38	36,09	44,82	778,97	0,00 %
9.4	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	113,28	2.363,02	0,01 %
9.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,37	26,30	32,66	306,02	0,00 %
9.6	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	m²	41,71	6,65	8,25	344,10	0,00 %
9.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	41,71	48,09	59,72	2.490,92	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
9.8	CAV_PA1_01	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L = 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (REF. SINAPI 101966)	M	8,05	61,68	76,60	616,63	0,00 %
9.9	CAV_CAL_09	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	m²	56,74	6,94	8,61	488,53	0,00 %
9.10	CAV_CAL_06	Próprio	LASTRO DE CONCRETO Fck 15 MPA, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	56,74	50,28	62,44	3.542,84	0,01 %
9.11	CAV_PA1_04	Próprio	PISO EM PEDRA CARIRI ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	56,74	104,94	130,33	7.394,92	0,03 %
9.12	CAV_PA1_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	UND	2	1.397,73	1.735,98	3.471,96	0,01 %
9.13	CAV_PA1_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	UND	2	2.085,32	2.589,96	5.179,92	0,02 %
9.14	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	245,73	3,55	4,40	1.081,21	0,00 %
9.15	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	245,73	4,57	5,67	1.393,28	0,01 %
9.16	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	245,73	26,01	32,30	7.937,07	0,03 %
9.17	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	UN	2	205,50	255,23	510,46	0,00 %
9.18	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	m³	6,28	7,04	8,74	54,88	0,00 %
9.19	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,79	2,49	3,09	194,02	0,00 %
9.20	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	7,25	30,00	37,26	270,13	0,00 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					403.998,94	1,60 %
10.1			ÁGUA FRIA					118.241,17	0,47 %
10.1.1	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 - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3	205,23	254,89	764,67	0,00 %
10.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	555	21,78	27,05	15.012,75	0,06 %
10.1.5	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	208	29,51	36,65	7.623,20	0,03 %
10.1.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	222	8,81	10,94	2.428,68	0,01 %
10.1.7	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	UN	115	14,36	17,83	2.050,45	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			18 MESES	SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024			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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.1.8	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	62	11,96	14,85	920,70	0,00 %
10.1.9	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	15,36	19,07	57,21	0,00 %
10.1.10	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	UN	45	9,05	11,24	505,80	0,00 %
10.1.11	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	UN	79	6,08	7,55	596,45	0,00 %
10.1.12	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	UN	30	7,94	9,86	295,80	0,00 %
10.1.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	41	12,11	15,04	616,64	0,00 %
10.1.14	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	UN	63	17,99	22,34	1.407,42	0,01 %
10.1.15	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17	16,65	20,67	351,39	0,00 %
10.1.16	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	UN	28	17,92	22,25	623,00	0,00 %
10.1.17	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	12,50	15,52	15,52	0,00 %
10.1.18	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	81	13,77	17,10	1.385,10	0,01 %
10.1.19	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	11	15,25	18,94	208,34	0,00 %
10.1.20	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	77	24,34	30,23	2.327,71	0,01 %
10.1.21	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	91	39,54	49,10	4.468,10	0,02 %
10.1.22	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24	54,40	67,56	1.621,44	0,01 %
10.1.23	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38	11,57	14,36	545,68	0,00 %
10.1.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	12,69	15,76	15,76	0,00 %
10.1.25	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17	34,81	43,23	734,91	0,00 %
10.1.26	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9	33,34	41,40	372,60	0,00 %



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)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.1.27	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	85,62	106,34	106,34	0,00 %
10.1.28	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	68,63	85,23	85,23	0,00 %
10.1.29	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	57,79	71,77	358,85	0,00 %
10.1.30	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	101,99	126,67	1.266,70	0,01 %
10.1.31	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	83,80	104,07	208,14	0,00 %
10.1.32	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	72,49	90,03	180,06	0,00 %
10.1.33	89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,38	19,10	57,30	0,00 %
10.1.34	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	UN	40	7,60	9,43	377,20	0,00 %
10.1.35	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	29,77	36,97	295,76	0,00 %
10.1.36	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	17,56	21,80	130,80	0,00 %
10.1.37	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	68,63	85,23	511,38	0,00 %
10.1.38	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	UN	28	16,67	20,70	579,60	0,00 %
10.1.39	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	UN	8	25,77	32,00	256,00	0,00 %
10.1.40	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	158,40	196,73	1.377,11	0,01 %
10.1.41	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	16,86	20,94	125,64	0,00 %
10.1.42	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	15,58	19,35	290,25	0,00 %
10.1.43	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	25,67	31,88	191,28	0,00 %
10.1.44	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	40,52	50,32	1.157,36	0,00 %
10.1.45	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	67,45	83,77	167,54	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.1.47	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	88,17	109,50	219,00	0,00 %
10.1.48	92358	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	260,93	324,07	1.944,42	0,01 %
10.1.49	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	M	138	128,96	160,16	22.102,08	0,09 %
10.1.50	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	327,90	407,25	1.629,00	0,01 %
10.1.51	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	UN	8	174,25	216,41	1.731,28	0,01 %
10.1.52	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	14	102,46	127,25	1.781,50	0,01 %
10.1.53	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	UN	4	58,52	72,68	290,72	0,00 %
10.1.54	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	209,15	259,76	259,76	0,00 %
10.1.55	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	UN	4	30,88	38,35	153,40	0,00 %
10.1.56	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	UN	12	47,45	58,93	707,16	0,00 %
10.1.57	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	UN	2	264,49	328,49	656,98	0,00 %
10.1.58	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	UN	3	347,25	431,28	1.293,84	0,01 %
10.1.59	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3	90,67	112,61	337,83	0,00 %
10.1.60	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	520,30	646,21	646,21	0,00 %
10.1.61	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,79	10,91	10,91	0,00 %
10.1.62	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,13	8,85	26,55	0,00 %
10.1.63	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	10,06	12,49	74,94	0,00 %
10.1.64	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)	un	2	64,95	80,66	161,32	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.1.64	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6	16,68	20,71	124,26	0,00 %
10.1.65	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3	8,88	11,02	33,06	0,00 %
10.1.65	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)	un	10	31,35	38,93	389,30	0,00 %
10.1.66	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)	un	7	42,07	52,25	365,75	0,00 %
10.1.67	COMP 4º E CAV - 10.13	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1133/ORSE)	un	5	140,64	174,67	873,35	0,00 %
10.1.67	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1	14,19	17,62	17,62	0,00 %
10.1.68	COMP 4º E CAV - 10.16	Próprio	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1175/ORSE)	un	1	173,72	215,76	215,76	0,00 %
10.1.69	COMP 4º E CAV - 10.18	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO 25MM, TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 94703/SINAPI)	UN	1	41,02	50,94	50,94	0,00 %
10.1.70	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	844	6,56	8,14	6.870,16	0,03 %
10.1.71	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	M	179	7,58	9,41	1.684,39	0,01 %
10.1.72	4ECAV_INH I_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)	M	24	17,98	22,33	535,92	0,00 %
10.1.73	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	844	14,45	17,94	15.141,36	0,06 %
10.1.74	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	M	179	21,73	26,98	4.829,42	0,02 %
10.1.75	4ECAV_INH I_COMP03	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	M	24	13,80	17,13	411,12	0,00 %
10.2			ESGOTO NORMAL					147.000,66	0,58 %
10.2.1	72294	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	11,27	13,99	13,99	0,00 %
10.2.2	73963/030	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPÃO 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	UN	10	2.279,80	2.831,51	28.315,10	0,11 %
10.2.3	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	UN	12	26,27	32,62	391,44	0,00 %
10.2.4	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	206,57	256,55	256,55	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.2.5	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,57	14,36	14,36	0,00 %
10.2.6	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	UN	2	13,28	16,49	32,98	0,00 %
10.2.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	35,28	83,27	103,42	3.648,65	0,01 %
10.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	33,21	26,30	32,66	1.084,63	0,00 %
10.2.9	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	m³	2,07	7,04	8,74	18,09	0,00 %
10.2.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,7	2,49	3,09	63,96	0,00 %
10.2.11	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3,312	30,00	37,26	123,40	0,00 %
10.2.12	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,18	16,36	16,36	0,00 %
10.2.13	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	M	80	19,09	23,70	1.896,00	0,01 %
10.2.14	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	M	285	29,41	36,52	10.408,20	0,04 %
10.2.15	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	UN	2	9,84	12,22	24,44	0,00 %
10.2.16	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	UN	67	44,36	55,09	3.691,03	0,01 %
10.2.17	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	11,62	14,43	72,15	0,00 %
10.2.18	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	M	228	23,71	29,44	6.712,32	0,03 %
10.2.19	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	M	180	33,04	41,03	7.385,40	0,03 %
10.2.20	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	UN	49	21,59	26,81	1.313,69	0,01 %
10.2.21	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	UN	61	9,37	11,63	709,43	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.2.22	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	UN	137	14,58	18,10	2.479,70	0,01 %
10.2.23	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	UN	68	9,20	11,42	776,56	0,00 %
10.2.24	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	UN	93	15,14	18,80	1.748,40	0,01 %
10.2.25	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	111	46,19	57,36	6.366,96	0,03 %
10.2.26	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	UN	101	26,90	33,40	3.373,40	0,01 %
10.2.27	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	UN	151	13,17	16,35	2.468,85	0,01 %
10.2.28	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	UN	41	37,77	46,91	1.923,31	0,01 %
10.2.29	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	UN	105	23,04	28,61	3.004,05	0,01 %
10.2.30	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	UN	24	22,33	27,73	665,52	0,00 %
10.2.31	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	UN	1	24,83	30,83	30,83	0,00 %
10.2.32	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	UN	173	8,11	10,07	1.742,11	0,01 %
10.2.33	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	UN	57	46,73	58,03	3.307,71	0,01 %
10.2.34	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	UN	12	35,81	44,47	533,64	0,00 %
10.2.35	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	UN	217	15,23	18,91	4.103,47	0,02 %
10.2.36	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	UN	63	36,53	45,37	2.858,31	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.2.37	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	UN	70	6,81	8,45	591,50	0,00 %
10.2.38	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	UN	44	41,75	51,85	2.281,40	0,01 %
10.2.39	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	UN	2	32,77	40,70	81,40	0,00 %
10.2.40	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	UN	6	10,18	12,64	75,84	0,00 %
10.2.41	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	5	345,09	428,60	2.143,00	0,01 %
10.2.42	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	UN	6	24,37	30,26	181,56	0,00 %
10.2.43	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	UN	16	37,40	46,45	743,20	0,00 %
10.2.44	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)	un	3	45,43	56,42	169,26	0,00 %
10.2.45	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)	un	10	51,19	63,57	635,70	0,00 %
10.2.46	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)	un	8	32,84	40,78	326,24	0,00 %
10.2.47	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)	un	3	44,22	54,92	164,76	0,00 %
10.2.48	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	UN	5	18,21	22,61	113,05	0,00 %
10.2.49	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)	un	1	39,11	48,57	48,57	0,00 %
10.2.50	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)	un	1	45,11	56,02	56,02	0,00 %
10.2.51	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)	un	11	20,69	25,69	282,59	0,00 %
10.2.52	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)	un	1	29,12	36,16	36,16	0,00 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.2.53	COMP 4º E CAV - 10.29	Próprio	CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 7 ENTRADAS 100 X 150, COM GRELHA PARA RALO COM DIAMETRO DE 150MM FABRICADA EM AÇO INOX, COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1696/ORSE)	un	25	110,83	137,65	3.441,25	0,01 %
10.2.54	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)	un	105	32,20	39,99	4.198,95	0,02 %
10.2.55	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)	un	11	17,24	21,41	235,51	0,00 %
10.2.56	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)	UN	72	17,53	21,77	1.567,44	0,01 %
10.2.57	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)	un	3	52,34	65,00	195,00	0,00 %
10.2.58	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	80	6,56	8,14	651,20	0,00 %
10.2.59	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	M	513	7,58	9,41	4.827,33	0,02 %
10.2.60	4ECAV_INH I_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)	M	180	17,98	22,33	4.019,40	0,02 %
10.2.61	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	80	14,45	17,94	1.435,20	0,01 %
10.2.62	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	M	513	21,73	26,98	13.840,74	0,05 %
10.2.63	4ECAV_INH I_COMP03	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	M	180	13,80	17,13	3.083,40	0,01 %
10.3			ESGOTO FORMOL					47.003,11	0,19 %
10.3.1	73963/028	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4	2.097,44	2.605,02	10.420,08	0,04 %
10.3.2	73963/030	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÁ 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2	2.279,80	2.831,51	5.663,02	0,02 %
10.3.3	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPÁ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	206,57	256,55	256,55	0,00 %
10.3.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	25	15,25	18,94	473,50	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.3.5	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,79	18,36	36,72	0,00 %
10.3.6	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	UN	2	9,12	11,32	22,64	0,00 %
10.3.7	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	M	24	23,71	29,44	706,56	0,00 %
10.3.8	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	M	80	29,41	36,52	2.921,60	0,01 %
10.3.9	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	M	53	33,04	41,03	2.174,59	0,01 %
10.3.10	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	UN	12	14,58	18,10	217,20	0,00 %
10.3.11	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	UN	9	15,14	18,80	169,20	0,00 %
10.3.12	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	UN	5	21,59	26,81	134,05	0,00 %
10.3.13	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	UN	2	22,33	27,73	55,46	0,00 %
10.3.14	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	UN	2	26,90	33,40	66,80	0,00 %
10.3.15	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	UN	18	8,11	10,07	181,26	0,00 %
10.3.16	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	UN	15	13,17	16,35	245,25	0,00 %
10.3.17	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	UN	2	23,04	28,61	57,22	0,00 %
10.3.18	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	UN	2	35,81	44,47	88,94	0,00 %
10.3.19	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	36,88	83,27	103,42	3.814,12	0,02 %
10.3.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,29	26,30	32,66	1.152,57	0,00 %
10.3.21	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	26,41	32,80	32,80	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.3.22	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	UN	2	17,42	21,63	43,26	0,00 %
10.3.23	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	UN	7	10,18	12,64	88,48	0,00 %
10.3.24	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)	un	1	45,11	56,02	56,02	0,00 %
10.3.25	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)	un	5	32,20	39,99	199,95	0,00 %
10.3.26	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)	un	1	29,12	36,16	36,16	0,00 %
10.3.27	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)	UN	7	17,53	21,77	152,39	0,00 %
10.3.28	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)	UN	5	112,13	139,26	696,30	0,00 %
10.3.29	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	m³	1,59	7,04	8,74	13,89	0,00 %
10.3.30	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	15,9	2,49	3,09	49,13	0,00 %
10.3.31	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2,54	30,00	37,26	94,64	0,00 %



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)
		18 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.3.32	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 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	UN	1	8.027,26	9.969,85	9.969,85	0,04 %
10.3.33	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	M	127	7,58	9,41	1.195,07	0,00 %
10.3.34	4ECAV_INH I_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)	M	53	17,98	22,33	1.183,49	0,00 %
10.3.35	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	M	127	21,73	26,98	3.426,46	0,01 %
10.3.36	4ECAV_INH I_COMP03	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	M	53	13,80	17,13	907,89	0,00 %
10.4			ÁGUAS PLUVIAIS					38.158,28	0,15 %
10.4.1	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	UN	12	90,95	112,95	1.355,40	0,01 %
10.4.2	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	UN	50	33,92	42,12	2.106,00	0,01 %
10.4.3	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16	19,34	24,02	384,32	0,00 %
10.4.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	39	24,77	30,76	1.199,64	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.4.5	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	UN	12	77,21	95,89	1.150,68	0,00 %
10.4.6	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	110	20,76	25,78	2.835,80	0,01 %
10.4.7	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	120	25,92	32,19	3.862,80	0,02 %
10.4.8	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	211	53,36	66,27	13.982,97	0,06 %
10.4.9	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	UN	10	30,13	37,42	374,20	0,00 %
10.4.10	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	UN	6	36,93	45,86	275,16	0,00 %
10.4.11	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	UN	2	44,10	54,77	109,54	0,00 %
10.4.12	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	UN	11	115,63	143,61	1.579,71	0,01 %
10.4.13	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	UN	4	136,75	169,84	679,36	0,00 %
10.4.14	89677	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30	68,58	85,17	2.555,10	0,01 %
10.4.15	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	UN	2	173,62	215,63	431,26	0,00 %
10.4.16	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	UN	18	134,69	167,28	3.011,04	0,01 %
10.4.17	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	UN	2	45,44	56,43	112,86	0,00 %
10.4.18	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8	69,99	86,92	695,36	0,00 %
10.4.19	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	UN	2	17,16	21,31	42,62	0,00 %
10.4.20	UFPE.28.10.1	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 4283/ORSE)	un	8	48,10	59,74	477,92	0,00 %
10.4.21	COMP 4º E CAV 10.33	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	41,90	52,03	936,54	0,00 %
10.5			DRENAGEM E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO					26.811,09	0,11 %



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 NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	TAXAS (LS)
			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.5.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	377	21,78	27,05	10.197,85	0,04 %
10.5.2	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	71	9,46	11,74	833,54	0,00 %
10.5.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299	15,25	18,94	5.663,06	0,02 %
10.5.4	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	12,69	15,76	283,68	0,00 %
10.5.5	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	14,79	18,36	55,08	0,00 %
10.5.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62	41,26	51,24	3.176,88	0,01 %
10.5.7	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,76	49,38	49,38	0,00 %
10.5.8	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16	33,92	42,12	673,92	0,00 %
10.5.9	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7	19,34	24,02	168,14	0,00 %
10.5.10	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	24,77	30,76	276,84	0,00 %
10.5.11	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44	20,76	25,78	1.134,32	0,00 %
10.5.12	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	87	10,08	12,51	1.088,37	0,00 %
10.5.13	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40	53,36	66,27	2.650,80	0,01 %
10.5.14	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	30,13	37,42	224,52	0,00 %
10.5.15	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	19,85	24,65	221,85	0,00 %
10.5.16	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	45,44	56,43	112,86	0,00 %
10.6			APARELHOS					26.784,63	0,11 %
10.6.1	73795/005	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	242,22	300,83	601,66	0,00 %
10.6.2	73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	269,15	334,28	334,28	0,00 %
10.6.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	84,61	105,08	420,32	0,00 %
10.6.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	107,18	133,11	532,44	0,00 %
10.6.5	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22	147,99	183,80	4.043,60	0,02 %
10.6.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	294,93	366,30	1.465,20	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.6.7	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8	357,96	444,58	3.556,64	0,01 %
10.6.8	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	723,68	898,81	1.797,62	0,01 %
10.6.9	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4	103,21	128,18	512,72	0,00 %
10.6.10	COMP 4º E CAV 10.34	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8925/ORSE)	un	38	14,27	17,72	673,36	0,00 %
10.6.11	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)	un	11	37,95	47,13	518,43	0,00 %
10.6.12	COMP 4º E CAV 10.36	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	un	60	10,92	13,56	813,60	0,00 %
10.6.13	COMP 4º 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)	UN	4	2.009,52	2.495,82	9.983,28	0,04 %
10.6.14	COMP 4º E CAV - 10.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO ANAUGER 900 OU SIMILAR (MODELO AGETOP CIVIL/081819)	Un	2	570,23	708,22	1.416,44	0,01 %
10.6.15	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)	un	1	92,63	115,04	115,04	0,00 %
11			RESERVATÓRIOS					252.672,94	1,00 %
11.1			RESERVATÓRIO INFERIOR 01					132.457,73	0,53 %
11.1.1	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	m³	161,65	5,65	7,01	1.133,16	0,00 %
11.1.2	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	m³	72,58	21,30	26,45	1.919,74	0,01 %
11.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	52,2	36,09	44,82	2.339,60	0,01 %
11.1.4	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	m²	127,35	94,95	117,92	15.017,11	0,06 %
11.1.5	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	41,39	41,86	51,99	2.151,86	0,01 %
11.1.6	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	20,16	776,94	964,95	19.453,39	0,08 %
11.1.7	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	KG	1503,25	13,25	16,45	24.728,46	0,10 %
11.1.8	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	KG	258,83	11,57	14,36	3.716,79	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.1.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,4	12,95	16,08	1.952,11	0,01 %
11.1.10	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	KG	121,4	16,06	19,94	2.420,71	0,01 %
11.1.11	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	100	201,70	250,51	25.051,00	0,10 %
11.1.12	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	m²	55,16	4,32	5,36	295,65	0,00 %
11.1.13	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	m²	55,16	34,93	43,38	2.392,84	0,01 %
11.1.14	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	m²	45	43,71	54,28	2.442,60	0,01 %
11.1.15	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	m³	89,07	7,04	8,74	778,47	0,00 %
11.1.16	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	890,74	2,49	3,09	2.752,38	0,01 %
11.1.17	UFPE_05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	133,61	30,00	37,26	4.978,30	0,02 %
11.1.18	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)	M	3,1	1.216,06	1.510,34	4.682,05	0,02 %
11.1.19	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)	m²	86,24	94,35	117,18	10.105,60	0,04 %
11.1.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	75,49	44,22	54,92	4.145,91	0,02 %
11.2			CASA DE BOMBAS					12.061,38	0,05 %
11.2.1	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	m²	2,37	43,71	54,28	128,64	0,00 %
11.2.2	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	m²	2,37	189,12	234,88	556,66	0,00 %
11.2.4	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	m²	1,13	7,76	9,63	10,88	0,00 %
11.2.4	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,73	49,26	61,18	534,10	0,00 %



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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.2.5	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	m²	1,13	55,92	69,45	78,47	0,00 %
11.2.6	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	m²	7,94	4,32	5,36	42,55	0,00 %
11.2.7	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	m²	7,94	40,88	50,77	403,11	0,00 %
11.2.8	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/O SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	9,07	333,19	413,82	3.753,34	0,01 %
11.2.9	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	m²	2,99	6,66	8,27	24,72	0,00 %
11.2.10	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,99	44,43	55,18	164,98	0,00 %
11.2.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,99	5,36	6,65	19,88	0,00 %
11.2.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,99	15,80	19,62	58,66	0,00 %
11.2.13	4ECAV_IMP E COMP01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	M²	3,73	48,80	60,60	226,03	0,00 %
11.2.14	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	3,73	120,78	150,00	559,50	0,00 %
11.2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,45	44,22	54,92	79,63	0,00 %
11.2.16	4ECAV_ES QV_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	M²	2,89	630,91	783,59	2.264,57	0,01 %
11.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,86	83,27	103,42	88,94	0,00 %
11.2.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,07	26,30	32,66	2,28	0,00 %
11.2.19	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	m³	0,81	7,04	8,74	7,07	0,00 %
11.2.20	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,1	2,49	3,09	25,02	0,00 %
11.2.21	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,17	30,00	37,26	43,59	0,00 %
11.2.22	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	m²	3,84	3,24	4,02	15,43	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.2.23	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,84	36,09	44,82	172,10	0,00 %
11.2.24	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,48	13,71	17,02	331,54	0,00 %
11.2.25	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	m²	1,42	126,78	157,46	223,59	0,00 %
11.2.26	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,62	567,27	704,54	436,81	0,00 %
11.2.27	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	m²	8,89	70,69	87,79	780,45	0,00 %
11.2.28	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	m²	3,4	80,32	99,75	339,15	0,00 %
11.2.29	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,97	12,17	15,11	180,86	0,00 %
11.2.30	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,46	890,63	1.106,16	508,83	0,00 %
11.3			RESERVATÓRIO 02					108.153,83	0,43 %
11.3.1	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	m³	106,34	5,65	7,01	745,44	0,00 %
11.3.2	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	m³	33,32	21,30	26,45	881,31	0,00 %
11.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	37,55	36,09	44,82	1.682,99	0,01 %
11.3.4	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	m²	172,39	94,95	117,92	20.328,22	0,08 %
11.3.5	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	22,24	776,94	964,95	21.460,48	0,09 %
11.3.6	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	KG	835,92	14,59	18,12	15.146,87	0,06 %
11.3.7	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	KG	325,05	13,25	16,45	5.347,07	0,02 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.3.8	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	KG	96,93	11,57	14,36	1.391,91	0,01 %
11.3.9	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	KG	9,82	9,10	11,30	110,96	0,00 %
11.3.10	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	KG	71,44	16,06	19,94	1.424,51	0,01 %
11.3.11	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	68,61	201,70	250,51	17.187,49	0,07 %
11.3.12	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	m²	1	4,32	5,36	5,36	0,00 %
11.3.13	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	m²	1	34,93	43,38	43,38	0,00 %
11.3.14	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	m²	1	43,71	54,28	54,28	0,00 %
11.3.15	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	m³	73,02	7,04	8,74	638,19	0,00 %
11.3.16	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,2	2,49	3,09	2.256,31	0,01 %
11.3.17	UFPE_05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	109,53	30,00	37,26	4.081,08	0,02 %
11.3.18	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)	M	1	1.216,06	1.510,34	1.510,34	0,01 %
11.3.19	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)	m²	81,44	94,35	117,18	9.543,13	0,04 %
11.3.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	78,56	44,22	54,92	4.314,51	0,02 %
12			SISTEMA FINAL DE ESGOTO					192.091,10	0,76 %
12.1			FOSSA SÉPTICA					57.895,94	0,23 %
12.1.1	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	m³	71,85	5,65	7,01	503,66	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
			113,98% (H) 70,00% (MÊS)		

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.1.2	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	m³	23,69	21,30	26,45	626,60	0,00 %
12.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20,37	36,09	44,82	912,98	0,00 %
12.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	79,34	71,08	88,28	7.004,13	0,03 %
12.1.5	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,82	33,91	42,11	708,29	0,00 %
12.1.6	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	9,99	776,94	964,95	9.639,85	0,04 %
12.1.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7	12,95	16,08	112,56	0,00 %
12.1.8	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	KG	104	14,59	18,12	1.884,48	0,01 %
12.1.9	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	KG	529	13,25	16,45	8.702,05	0,03 %
12.1.10	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	KG	503	11,57	14,36	7.223,08	0,03 %
12.1.11	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	53,6	57,86	71,86	3.851,69	0,02 %
12.1.12	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	m²	36,09	4,32	5,36	193,44	0,00 %
12.1.13	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	m²	36,09	34,93	43,38	1.565,58	0,01 %
12.1.14	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	m²	17,52	43,71	54,28	950,98	0,00 %
12.1.15	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	m³	48,16	7,04	8,74	420,91	0,00 %
12.1.16	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	481,6	2,49	3,09	1.488,14	0,01 %
12.1.17	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	72,24	30,00	37,26	2.691,66	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			18 MESES	SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.1.18	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,04	2.840,85	3.528,33	141,13	0,00 %
12.1.19	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)	m²	56,92	94,35	117,18	6.669,88	0,03 %
12.1.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	47,43	44,22	54,92	2.604,85	0,01 %
12.2			FILTRO ANAERÓBICO					78.418,56	0,31 %
12.2.1	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	m³	107,2	5,65	7,01	751,47	0,00 %
12.2.2	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	m³	47,84	21,30	26,45	1.265,36	0,01 %
12.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	28,75	36,09	44,82	1.288,57	0,01 %
12.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	104,85	71,08	88,28	9.256,15	0,04 %
12.2.5	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,4	33,91	42,11	1.195,92	0,00 %
12.2.6	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	19,36	776,94	964,95	18.681,43	0,07 %
12.2.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2	12,95	16,08	32,16	0,00 %
12.2.8	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	KG	44	14,59	18,12	797,28	0,00 %
12.2.9	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	KG	414	13,25	16,45	6.810,30	0,03 %
12.2.10	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	KG	1144	11,57	14,36	16.427,84	0,07 %
12.2.11	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	56,48	57,86	71,86	4.058,65	0,02 %
12.2.12	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	m²	40,48	4,32	5,36	216,97	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.2.13	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	m²	40,48	34,93	43,38	1.756,02	0,01 %
12.2.14	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	m²	16	43,71	54,28	868,48	0,00 %
12.2.15	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	m³	40,25	7,04	8,74	351,78	0,00 %
12.2.16	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	402,48	2,49	3,09	1.243,66	0,00 %
12.2.17	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	60,37	30,00	37,26	2.249,38	0,01 %
12.2.18	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 03/2024	m³	0,1	2.840,85	3.528,33	352,83	0,00 %
12.2.19	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)	m²	66,82	94,35	117,18	7.829,96	0,03 %
12.2.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	54,34	44,22	54,92	2.984,35	0,01 %
12.3			TANQUE DESCARTE FORMOL					55.776,60	0,22 %
12.3.1	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	m³	74,25	5,65	7,01	520,49	0,00 %
12.3.2	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	m³	28,51	21,30	26,45	754,08	0,00 %
12.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	20,79	36,09	44,82	931,80	0,00 %
12.3.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	74,58	71,08	88,28	6.583,92	0,03 %
12.3.5	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	18	33,91	42,11	757,98	0,00 %
12.3.6	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	m³	9,92	776,94	964,95	9.572,30	0,04 %
12.3.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2,4	12,95	16,08	38,59	0,00 %
12.3.8	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	KG	4,9	14,59	18,12	88,78	0,00 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.3.9	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	KG	529	13,25	16,45	8.702,05	0,03 %
12.3.10	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	KG	64,9	11,57	14,36	931,96	0,00 %
12.3.11	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	KG	120,8	11,57	14,36	1.734,68	0,01 %
12.3.12	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	53,52	57,86	71,86	3.845,94	0,02 %
12.3.13	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	m²	35,52	4,32	5,36	190,38	0,00 %
12.3.14	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	m²	35,52	34,93	43,38	1.540,85	0,01 %
12.3.15	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	18	43,71	54,28	977,04	0,00 %
12.3.16	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	m³	45,74	7,04	8,74	399,76	0,00 %
12.3.17	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,38	2,49	3,09	1.413,30	0,01 %
12.3.18	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	68,61	30,00	37,26	2.556,40	0,01 %
12.3.19	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,04	2.840,85	3.528,33	141,13	0,00 %
12.3.20	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)	M	3,7	1.216,06	1.510,34	5.588,25	0,02 %
12.3.21	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)	m²	52,8	94,35	117,18	6.187,10	0,02 %
12.3.22	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	42,24	44,22	54,92	2.319,82	0,01 %
13			CENTRAL DE GÁS					70.577,49	0,28 %
13.1			INFRAESTRUTURA - BLOCOS B-C					20.710,86	0,08 %
13.1.1	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	2,89	43,71	54,28	156,86	0,00 %



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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13.1.2	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	m²	2,89	189,12	234,88	678,80	0,00 %
13.1.3	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	m²	1,7	7,76	9,63	16,37	0,00 %
13.1.4	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	m²	1,7	55,92	69,45	118,06	0,00 %
13.1.5	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	m²	12,01	6,65	8,25	99,08	0,00 %
13.1.6	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	m²	12,01	42,01	52,17	626,56	0,00 %
13.1.7	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	m²	10,14	4,32	5,36	54,35	0,00 %
13.1.8	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	m²	10,14	40,88	50,77	514,80	0,00 %
13.1.9	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/O SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	22,06	333,19	413,82	9.128,86	0,04 %
13.1.10	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	m²	2,89	6,66	8,27	23,90	0,00 %
13.1.11	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,89	44,43	55,18	159,47	0,00 %
13.1.12	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,89	5,36	6,65	19,21	0,00 %
13.1.13	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,89	15,80	19,62	56,70	0,00 %
13.1.14	4ECAV_IMP E COMP01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	M²	3,82	48,80	60,60	231,49	0,00 %
13.1.15	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	3,82	120,78	150,00	573,00	0,00 %
13.1.16	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,94	44,22	54,92	106,54	0,00 %
13.1.17	4ECAV_ES QV_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	M²	4,68	630,91	783,59	3.667,20	0,01 %
13.1.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,31	83,27	103,42	135,48	0,00 %



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)
			18 MESES	SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13.1.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,19	26,30	32,66	6,20	0,00 %
13.1.20	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	m³	1,12	7,04	8,74	9,78	0,00 %
13.1.21	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,1	2,49	3,09	55,92	0,00 %
13.1.22	UFPE Próprio 05.141		Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2,62	30,00	37,26	97,62	0,00 %
13.1.23	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	m²	5,26	3,24	4,02	21,14	0,00 %
13.1.24	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5,26	36,09	44,82	235,75	0,00 %
13.1.25	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,37	13,71	17,02	448,81	0,00 %
13.1.26	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	m²	1,81	126,78	157,46	285,00	0,00 %
13.1.27	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,86	567,27	704,54	605,90	0,00 %
13.1.28	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	m²	13	70,69	87,79	1.141,27	0,00 %
13.1.29	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	m²	4,79	80,32	99,75	477,80	0,00 %
13.1.30	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,88	12,17	15,11	239,94	0,00 %
13.1.31	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,65	890,63	1.106,16	719,00	0,00 %
13.2			CASA DE GÁS -BLOCO D					33.982,86	0,13 %
13.2.1	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	m²	5,46	43,71	54,28	296,36	0,00 %
13.2.2	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	m²	5,46	189,12	234,88	1.282,44	0,01 %
13.2.3	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	m²	3,38	7,76	9,63	32,54	0,00 %
13.2.4	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	m²	5,54	6,65	8,25	45,70	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13.2.5	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	m²	3,38	55,92	69,45	234,74	0,00 %
13.2.6	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	m²	12,14	40,88	50,77	616,34	0,00 %
13.2.6	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	m²	5,54	42,01	52,17	289,02	0,00 %
13.2.7	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	m²	12,14	4,32	5,36	65,07	0,00 %
13.2.8	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/O SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	31,86	333,19	413,82	13.184,30	0,05 %
13.2.9	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	m²	5,46	6,66	8,27	45,15	0,00 %
13.2.10	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	5,46	44,43	55,18	301,28	0,00 %
13.2.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5,46	5,36	6,65	36,30	0,00 %
13.2.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5,46	15,80	19,62	107,12	0,00 %
13.2.13	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	m²	0,6	8,23	10,22	6,13	0,00 %
13.2.14	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	0,6	14,49	17,99	10,79	0,00 %
13.2.15	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	0,6	4,44	5,51	3,30	0,00 %
13.2.16	4ECAV_IMP E_COMP01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	M²	7,09	48,80	60,60	429,65	0,00 %
13.2.17	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	7,09	120,78	150,00	1.063,50	0,00 %
13.2.18	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,38	44,22	54,92	185,62	0,00 %
13.2.19	4ECAV_ES QV_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	M²	10,8	630,91	783,59	8.462,77	0,03 %
13.2.20	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,17	83,27	103,42	224,42	0,00 %
13.2.21	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,32	26,30	32,66	10,45	0,00 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13.2.22	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	m³	1,85	7,04	8,74	16,16	0,00 %
13.2.23	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18,5	2,49	3,09	57,16	0,00 %
13.2.24	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2,68	30,00	37,26	99,85	0,00 %
13.2.25	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	m²	8,69	3,24	4,02	34,93	0,00 %
13.2.26	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	8,69	36,09	44,82	389,48	0,00 %
13.2.27	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	43,82	13,71	17,02	745,81	0,00 %
13.2.28	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	m²	3,12	126,78	157,46	491,27	0,00 %
13.2.29	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	1,42	567,27	704,54	1.000,44	0,00 %
13.2.30	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	m²	20,91	70,69	87,79	1.835,68	0,01 %
13.2.31	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	m²	8,1	80,32	99,75	807,97	0,00 %
13.2.32	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	26,38	12,17	15,11	398,60	0,00 %
13.2.33	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	1,06	890,63	1.106,16	1.172,52	0,00 %
13.3			CASA DE GÁS 4ª ETAPA					15.883,77	0,06 %
13.3.1	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	m²	2,35	43,71	54,28	127,55	0,00 %
13.3.2	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	m²	2,35	189,12	234,88	551,96	0,00 %
13.3.3	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	m²	3,67	7,76	9,63	35,34	0,00 %
13.3.4	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	m²	3,67	55,92	69,45	254,88	0,00 %



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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13.3.5	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	m²	7,86	4,32	5,36	42,12	0,00 %
13.3.6	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	m²	7,86	40,88	50,77	399,05	0,00 %
13.3.7	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/O SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	11,53	333,19	413,82	4.771,34	0,02 %
13.3.8	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	m²	2,35	6,66	8,27	19,43	0,00 %
13.3.9	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	2,35	44,43	55,18	129,67	0,00 %
13.3.10	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	2,35	5,36	6,65	15,62	0,00 %
13.3.11	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	2,35	15,80	19,62	46,10	0,00 %
13.3.12	4ECAV_IMP E COMP01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	M²	3,41	48,80	60,60	206,64	0,00 %
13.3.13	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	m²	3,41	120,78	150,00	511,50	0,00 %
13.3.14	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	1,85	44,22	54,92	101,60	0,00 %
13.3.15	4ECAV_ES QV_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	M²	6,12	630,91	783,59	4.795,57	0,02 %
13.3.16	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	1,13	83,27	103,42	116,86	0,00 %
13.3.17	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	0,22	26,30	32,66	7,18	0,00 %
13.3.18	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	m³	0,91	7,04	8,74	7,95	0,00 %
13.3.19	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	9,1	2,49	3,09	28,11	0,00 %
13.3.20	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,32	30,00	37,26	49,18	0,00 %
13.3.21	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	m²	4,5	3,24	4,02	18,09	0,00 %
13.3.22	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	4,5	36,09	44,82	201,69	0,00 %
13.3.23	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	22,28	13,71	17,02	379,20	0,00 %

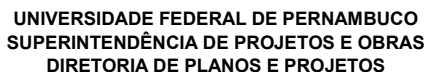


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13.3.24	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	m²	2,11	126,78	157,46	332,24	0,00 %
13.3.25	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	0,68	567,27	704,54	479,08	0,00 %
13.3.26	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	m²	12,35	70,69	87,79	1.084,20	0,00 %
13.3.27	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	m²	4,08	80,32	99,75	406,98	0,00 %
13.3.28	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,27	12,17	15,11	200,50	0,00 %
13.3.29	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,51	890,63	1.106,16	564,14	0,00 %
14			SISTEMA DE GASES E FLUIDOS MEDICINAIS					365.978,15	1,45 %
14.1			CENTRAL DE GÁS GLP - BLOCOS B-C					41.971,80	0,17 %
14.1.1			REDE					40.284,62	0,16 %
14.1.1.1	4ECAV_INE S COMP47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	UN	22	35,75	44,40	976,80	0,00 %
14.1.1.2	4ECAV_INE S COMP49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	UN	25	30,77	38,21	955,25	0,00 %
14.1.1.3	4ECAV_INE S COMP50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 952/ORSE)	UN	7	51,44	63,88	447,16	0,00 %
14.1.1.4	4ECAV_INE S COMP51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 951/ORSE)	UN	9	30,03	37,29	335,61	0,00 %
14.1.1.5	4ECAV_INE S COMP52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3711/SEINFRA)	UN	6	33,71	41,86	251,16	0,00 %
14.1.1.6	4ECAV_INE S COMP53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 934/ORSE)	UN	7	21,59	26,81	187,67	0,00 %
14.1.1.7	4ECAV_INE S COMP54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO (REF. 10007020/SIURB)	UN	18	59,60	74,02	1.332,36	0,01 %
14.1.1.8	4ECAV_INE S COMP55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	UN	1	93,90	116,62	116,62	0,00 %
14.1.1.9	4ECAV_INE S COMP56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, PARA GÁS GLP 3/8", 1,50M. (REF. 9018/ORSE)	UN	18	102,08	126,78	2.282,04	0,01 %
14.1.1.10	COMPS450 60	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 COMISSIONAMENTO_CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	M	30	193,60	240,45	7.213,50	0,03 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 96 de 134



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%
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				
	113,98% (H) 70,00% (MÊS)				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.2.1.6	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	M	70	165,33	205,33	14.373,10	0,06 %
14.2.1.7	4ECAV_FU ES_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.	M	10	289,23	359,22	3.592,20	0,01 %
14.2.2			CENTRAL DE GÁS 1 + 1 P 45					1.687,18	0,01 %
14.2.2.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	298,77	371,07	371,07	0,00 %
14.2.2.2	4ECAV_INE S_COMP57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL. (REF. 9848/ORSE)	UN	1	340,43	422,81	422,81	0,00 %
14.2.2.3	4ECAV_INE S_COMP58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2". (REF. 10886/ORSE)	UN	2	28,85	35,83	71,66	0,00 %
14.2.2.4	4ECAV_INE S_COMP59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT (REF. 10007020/SIURB)	UN	2	131,71	163,58	327,16	0,00 %
14.2.2.5	4ECAV_INE S_COMP60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" 300 LBS (REF. 951/ORSE)	UN	1	95,41	118,49	118,49	0,00 %
14.2.2.6	4ECAV_INE S_COMP61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS (REF. C3700/SEINFRA)	UN	2	40,83	50,71	101,42	0,00 %
14.2.2.7	4ECAV_INE S_COMP62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	UN	1	123,68	153,61	153,61	0,00 %
14.2.2.8	4ECAV_INE S_COMP63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M (REF. 091041/AGETOP CIVIL)	UN	2	48,70	60,48	120,96	0,00 %
14.3			CENTRAL DE GÁS GLP - 4ª ETAPA					14.780,39	0,06 %
14.3.1			REDE					13.403,81	0,05 %
14.3.1.1	4ECAV_INE S_COMP49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	UN	7	30,77	38,21	267,47	0,00 %
14.3.1.2	4ECAV_INE S_COMP55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	UN	1	93,90	116,62	116,62	0,00 %
14.3.1.3	4ECAV_INE S_COMP53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 934/ORSE)	UN	7	21,59	26,81	187,67	0,00 %
14.3.1.4	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	M	45	165,33	205,33	9.239,85	0,04 %
14.3.1.5	4ECAV_FU ES_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.	M	10	289,23	359,22	3.592,20	0,01 %

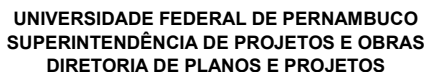


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

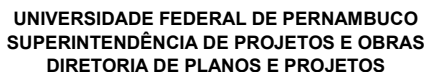
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.3.2			CENTRAL DE GÁS 1 + 1 P 45					1.376,58	0,01 %
14.3.2.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	298,77	371,07	371,07	0,00 %
14.3.2.2	4ECAV_INE S COMP57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL. (REF. 9848/ORSE)	UN	1	340,43	422,81	422,81	0,00 %
14.3.2.3	4ECAV_INE S COMP58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2". (REF. 10886/ORSE)	UN	1	28,85	35,83	35,83	0,00 %
14.3.2.4	4ECAV_INE S COMP59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT (REF. 10007020/SIURB)	UN	1	131,71	163,58	163,58	0,00 %
14.3.2.5	4ECAV_INE S COMP60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" 300 LBS (REF. 951/ORSE)	UN	1	95,41	118,49	118,49	0,00 %
14.3.2.6	4ECAV_INE S COMP61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS (REF. C3700/SEINFRA)	UN	1	40,83	50,71	50,71	0,00 %
14.3.2.7	4ECAV_INE S COMP62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	UN	1	123,68	153,61	153,61	0,00 %
14.3.2.8	4ECAV_INE S COMP63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M (REF. 091041/AGETOP CIVIL)	UN	1	48,70	60,48	60,48	0,00 %
14.4			CENTRAL DE GASES E FLUIDOS MEDICINAIS - NITROGÊNIO (N2) E GÁS CARBÔNICO (CO2) - BLOCOS B E C					47.415,89	0,19 %
14.4.1	4ECAV_INE S COMP66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	UN	5	2.540,35	3.155,11	15.775,55	0,06 %
14.4.2	4ECAV_INE S COMP67	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO (CO2) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	UN	1	2.540,35	3.155,11	3.155,11	0,01 %
14.4.3	4ECAV_INE S COMP68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO ¼" (NITROGÊNIO-N2 , GÁS CARBÔNICO CO2) (REF. C3685/SEINFRA)	M	65	60,51	75,15	4.884,75	0,02 %
14.4.4	4ECAV_INE S COMP69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 3/8" (NITROGÊNIO N2) (REF. C3685/SEINFRA)	M	60	64,22	79,76	4.785,60	0,02 %
14.4.5	4ECAV_INE S COMP70	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	UN	3	194,31	241,33	723,99	0,00 %
14.4.6	4ECAV_INE S COMP71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	UN	3	166,31	206,55	619,65	0,00 %
14.4.7	4ECAV_INE S COMP72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 3/8" X ¼" OD DUPLA ANILHA. (REF. 1009/ORSE)	UN	5	110,71	137,50	687,50	0,00 %
14.4.8	4ECAV_INE S COMP73	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/8" (REF. C3700/SEINFRA)	UN	5	136,08	169,01	845,05	0,00 %
14.4.9	4ECAV_INE S COMP74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE ¼" (REF. C3700/SEINFRA)	UN	25	115,07	142,91	3.572,75	0,01 %
14.4.10	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 ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	UN	1	4.978,24	6.182,97	6.182,97	0,02 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 99 de 134



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 100 de 134



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
15.2	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	m²	4,22	189,12	234,88	991,19	0,00 %
15.3	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	m²	13,03	49,26	61,18	797,17	0,00 %
15.4	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	m²	1,13	7,76	9,63	10,88	0,00 %
15.5	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	m²	1,13	55,92	69,45	78,47	0,00 %
15.6	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	m²	12,46	4,32	5,36	66,78	0,00 %
15.7	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	m²	12,46	40,88	50,77	632,59	0,00 %
15.8	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/O SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	m²	13,56	333,19	413,82	5.611,39	0,02 %
15.9	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	m²	4,94	6,66	8,27	40,85	0,00 %
15.10	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4,94	44,43	55,18	272,58	0,00 %
15.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	4,94	5,36	6,65	32,85	0,00 %
15.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	4,94	15,80	19,62	96,92	0,00 %
15.13	4ECAV_IMP E COMP01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	M²	5,87	48,80	60,60	355,72	0,00 %
15.14	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	5,87	120,78	150,00	880,50	0,00 %
15.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	2,06	44,22	54,92	113,13	0,00 %
15.16	4ECAV_ES QV_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	M²	2,89	630,91	783,59	2.264,57	0,01 %
15.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,55	83,27	103,42	160,30	0,00 %
15.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	0,19	26,30	32,66	6,20	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
15.19	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	m³	1,36	7,04	8,74	11,88	0,00 %
15.20	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	13,6	2,49	3,09	42,02	0,00 %
15.21	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,97	30,00	37,26	73,40	0,00 %
15.22	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	m²	6,22	3,24	4,02	25,00	0,00 %
15.23	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	6,22	36,09	44,82	278,78	0,00 %
15.24	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	31,85	13,71	17,02	542,08	0,00 %
15.25	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	m²	1,84	126,78	157,46	289,72	0,00 %
15.26	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	1,05	567,27	704,54	739,76	0,00 %
15.27	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	m²	13,22	70,69	87,79	1.160,58	0,00 %
15.28	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	m²	5,56	80,32	99,75	554,61	0,00 %
15.29	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	19,7	12,17	15,11	297,66	0,00 %
15.30	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,78	890,63	1.106,16	862,80	0,00 %
16			SISTEMA DE EXAUSTÃO E CAPELAS					110.538,00	0,44 %
16.1	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 FUMAÇA	UN	1	13.800,00	17.139,60	17.139,60	0,07 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
16.2	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 COLUMNA 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 FUMAÇA	UN	1	13.800,00	17.139,60	17.139,60	0,07 %
16.3	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 SUCCÃO TIPO "LIMIT	UN	1	23.800,00	29.559,60	29.559,60	0,12 %



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
16.4	CAV_CAP_04	Próprio	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C4 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFICIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUCCÃO TIPO "LIMIT	UN	1	23.800,00	29.559,60	29.559,60	0,12 %
16.5	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	UN	1	13.800,00	17.139,60	17.139,60	0,07 %
17			INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					221.356,67	0,88 %
17.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES					17.261,95	0,07 %
17.1.1	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	840,09	1.043,39	3.130,17	0,01 %
17.1.2	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	39	256,46	318,52	12.422,28	0,05 %
17.1.3	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	351,56	436,63	436,63	0,00 %
17.1.4	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	404,44	502,31	502,31	0,00 %
17.1.5	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)	M	43	14,43	17,92	770,56	0,00 %
17.2			ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA/ ALARME					84.940,75	0,34 %



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 OBRA	BDI	TAXAS (LS)
		18 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
17.2.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	10,24	12,71	10.168,00	0,04 %
17.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	2,84	3,52	7.040,00	0,03 %
17.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	4,11	5,10	510,00	0,00 %
17.2.4	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	140	32,90	40,86	5.720,40	0,02 %
17.2.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	66	39,53	49,09	3.239,94	0,01 %
17.2.6	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7	48,89	60,72	425,04	0,00 %
17.2.7	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)	un	11	152,55	189,46	2.084,06	0,01 %
17.2.8	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	UN	520	7,97	9,89	5.142,80	0,02 %
17.2.9	COMP 4º E CAV - 10.74	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE ESCADA QUE DESCE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	UN	7	51,86	64,41	450,87	0,00 %
17.2.10	COMP 4º E CAV - 10.75	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE SETA E TEXTO "SAÍDA"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	UN	15	51,86	64,41	966,15	0,00 %
17.2.11	COMP 4º E CAV - 10.76	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE SETA E SAÍDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	UN	28	51,86	64,41	1.803,48	0,01 %
17.2.12	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	66,68	82,81	2.401,49	0,01 %
17.2.13	COMP 4º E CAV - 10.81	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES TÉRMICOS ENDEREÇÁVEIS - 0,30 DB/M MODELO DTE 9441 OU SIMILAR (MODELO CPOS/CDHU/50.05.210)	UN	3	184,98	229,74	689,22	0,00 %
17.2.14	COMP 4º E CAV - 10.82	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL- 0,30 DB/M MODELO DFE -1300 OU SIMILAR (MODELO ORSE/12018)	un	113	262,70	326,27	36.868,51	0,15 %
17.2.15	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)	un	1	2.251,78	2.796,71	2.796,71	0,01 %
17.2.16	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)	UN	22	169,60	210,64	4.634,08	0,02 %
17.3			REDE DE HIDRANTES					119.153,97	0,47 %
17.3.1	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	UN	12	1.662,44	2.064,75	24.777,00	0,10 %
17.3.2	74091/001	SINAPI	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	373,95	464,44	928,88	0,00 %



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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
17.3.3	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	M	340	94,21	117,00	39.780,00	0,16 %
17.3.4	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	M	130	128,96	160,16	20.820,80	0,08 %
17.3.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	294,93	366,30	2.197,80	0,01 %
17.3.6	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	357,96	444,58	2.667,48	0,01 %
17.3.7	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)	un	260	34,09	42,33	11.005,80	0,04 %
17.3.8	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)	un	2	6.303,81	7.829,33	15.658,66	0,06 %
17.3.9	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)	un	1	1.060,83	1.317,55	1.317,55	0,01 %
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.156.244,29	8,55 %
18.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.617,20	0,04 %
18.1.1	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 PE	m²	5	67,74	84,13	420,65	0,00 %
18.1.2	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	m²	5	47,12	58,52	292,60	0,00 %
18.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,5	83,27	103,42	258,55	0,00 %
18.1.4	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	m³	0,5	401,58	498,76	249,38	0,00 %
18.1.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,5	50,49	62,70	156,75	0,00 %
18.1.6	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	114,07	141,67	141,67	0,00 %
18.1.7	COMP 4º E CAV 10.38	Próprio	REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") (MODELO 93012/SINAPI)	M	15	10,50	13,04	195,60	0,00 %
18.1.8	UFPE 05.159	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO - ORSE (18)	m²	5	16,58	20,59	102,95	0,00 %
18.1.9	COMP-CECON-CANTEIRO-28	Próprio	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (REF ORSE 16)	m²	5	30,80	38,25	191,25	0,00 %



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)
		18 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.1.10	4ECAV_DR OP_COMPO 1	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	UN	1	580,28	720,70	720,70	0,00 %
18.1.11	4ECAV_INE L_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	UN	1	5.545,17	6.887,10	6.887,10	0,03 %
18.2			SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 300KVA / ENCAMINHAMENTOS ALIMENTADORES					379.299,86	1,50 %
18.2.1	73780/001	SINAPI	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	214,13	265,94	797,82	0,00 %
18.2.2	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	m²	3,15	156,74	194,67	613,21	0,00 %
18.2.3	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	M	25	52,42	65,10	1.627,50	0,01 %
18.2.4	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	M	100	93,80	116,49	11.649,00	0,05 %
18.2.5	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	M	125	180,71	224,44	28.055,00	0,11 %
18.2.6	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	M	500	239,24	297,13	148.565,00	0,59 %
18.2.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	352	31,73	39,40	13.868,80	0,05 %
18.2.8	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	31	49,92	62,00	1.922,00	0,01 %
18.2.9	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 CONFEÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO EM GERAL	CJ	1	2.211,50	2.746,68	2.746,68	0,01 %
18.2.10	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	UN	1	5.364,90	6.663,20	6.663,20	0,03 %
18.2.11	COMP 4º E CAV - 10.86	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONECTOR AMPAC CINZA (MODELO ORSE/9917)	un	12	11,20	13,91	166,92	0,00 %
18.2.12	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)	un	8	27,97	34,73	277,84	0,00 %
18.2.13	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)	un	34	43,51	54,03	1.837,02	0,01 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA			
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.2.14	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)	UN	9	1.081,76	1.343,54	12.091,86	0,05 %
18.2.15	COMP-CECON-INFRA-02	Próprio	ESCOVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA-FORA DMT=17,08KM	M³	10,8	71,14	88,35	954,18	0,00 %
18.2.16	4ECAV_INE L_COMP03	Próprio	FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05	UN	1	600,00	745,20	745,20	0,00 %
18.2.17	4ECAV_INE L_COMP04	Próprio	POLIURETANO FLEXÍVEL BISNAGA DE 360G, REFERÊNCIA TEL 5905, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR PARA ACABAMENTO NO QUADRO DE MEDIÇÃO - (MODELO 11.92.05/SUDECAP)	UN	1	76,87	95,47	95,47	0,00 %
18.2.18	4ECAV_INE L_COMP05	Próprio	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 GALVANIZADA 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)	UN	1	58.528,00	72.691,77	72.691,77	0,29 %
18.2.19	4ECAV_INE L_COMP06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL DE CORRUGADO TIPO KANAFLEX, SEÇÃO Ø 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES, FABRICANTE TIGRE OU SIMILAR (MODELO C3624/SEINFRA)	M	300	100,49	124,80	37.440,00	0,15 %
18.2.20	4ECAV_INE L_COMP43	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA ELETRODUTO, H=10CM (REF. 9002098/SIURB)	M	300	42,14	52,33	15.699,00	0,06 %
18.2.21	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	UN	1	16.741,06	20.792,39	20.792,39	0,08 %
18.3			GRUPO GERADOR					295.602,15	1,17 %
18.3.1	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	M	225	52,42	65,10	14.647,50	0,06 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.3.2	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	M	900	93,80	116,49	104.841,00	0,42 %
18.3.3	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)	un	10	6,49	8,06	80,60	0,00 %
18.3.4	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)	un	30	9,49	11,78	353,40	0,00 %
18.3.5	4ECAV_INE L_COMP07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR-GERADOR À DIESEL, DE POTÊNCIA PRIME 141KVA, TIPO CONTÊINER, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL NA BASE, CARENADO, TIPO SUPER SILENCIADO 85 DB(A) A DISTÂNCIA DE 1,5M, COM UNIDADE AUTOMÁTICA DE SUPERVISÃO E CONTROLE E UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, INCLUSIVE COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA INTEGRADO, MOTOR MWM, 1800 RPM, TRIFÁSICO, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE FASES DE 380VAC E ENTRE FASE E NEUTRO DE 220VAC; FREQUÊNCIA DE 60HZ; REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO; TIPO BRUSHLESS; ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO COM CARGAS DEFORMANTES; DOTADO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE CORRENTE NOMINAL COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO GERADOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 250 LITROS, INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO NO QGBT - 4ª ETAPA DO CAV. FAB. STEMAC OU SIMILAR	UN	1	152.407,09	175679,65 (15.27%)	175.679,65	0,70 %
18.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.193,10	0,03 %
18.4.1	73922/004	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	30	59,30	73,65	2.209,50	0,01 %
18.4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	30	83,27	103,42	3.102,60	0,01 %
18.4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	30	50,49	62,70	1.881,00	0,01 %
18.5			ILUMINAÇÃO GERAL/ TOMADAS / ILUMINAÇÃO DE EMERG / BOMBA INCÊNDIO / ELEVADOR / ILUMINAÇÃO JARDIM / SENSOR DE NÍVEL FORMOL					688.180,64	2,73 %
18.5.1	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9	229,44	284,96	2.564,64	0,01 %
18.5.2	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	108,78	135,10	135,10	0,00 %
18.5.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500	9,52	11,82	17.730,00	0,07 %
18.5.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30500	4,11	5,10	155.550,00	0,62 %
18.5.5	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	M	500	4,61	5,72	2.860,00	0,01 %
18.5.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	6,34	7,87	23.610,00	0,09 %
18.5.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	8,86	11,00	11.000,00	0,04 %
18.5.8	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	646	19,75	24,52	15.839,92	0,06 %



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)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.5.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	64	28,30	35,14	2.248,96	0,01 %
18.5.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	59	43,12	53,55	3.159,45	0,01 %
18.5.11	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27	57,94	71,96	1.942,92	0,01 %
18.5.12	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	76,32	94,78	568,68	0,00 %
18.5.13	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	72	45,00	55,89	4.024,08	0,02 %
18.5.14	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1000	10,43	12,95	12.950,00	0,05 %
18.5.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	12	28,86	35,84	430,08	0,00 %
18.5.16	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)	UN	5	101,18	125,66	628,30	0,00 %
18.5.17	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)	m	5700	12,94	16,07	91.599,00	0,36 %
18.5.18	UFPE 12.386	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10,0mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM: ORSE (7926)	UND	40	3,42	4,24	169,60	0,00 %
18.5.19	UFPE 12.385	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 16mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM: ORSE (7927)	un	10	3,88	4,81	48,10	0,00 %
18.5.20	COMP800 6-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	UND	1000	2,08	2,58	2.580,00	0,01 %
18.5.21	COMP 4º E CAV 10.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 2,5MM² (MODELO 8006/ORSE)	un	500	2,50	3,10	1.550,00	0,01 %
18.5.22	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	UN	750	7,97	9,89	7.417,50	0,03 %
18.5.23	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)	un	5	39,83	49,46	247,30	0,00 %
18.5.24	COMP 4º E CAV 10.43	Próprio	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO (MODELO 11749/ORSE)	m	50	16,99	21,10	1.055,00	0,00 %
18.5.25	UFPE.29.03	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" (REF.: ORSE 11816)	un	50	7,70	9,56	478,00	0,00 %
18.5.26	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)	UN	1180	39,53	49,09	57.926,20	0,23 %
18.5.27	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)	un	1	258,05	320,49	320,49	0,00 %
18.5.28	COMP 4º E CAV - 10.93	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 6MM² (MODELO ORSE/7925)	un	5	2,59	3,21	16,05	0,00 %

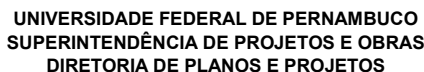


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.5.29	UFPE 23.176	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 3CV, 380VCA, REF. PDWCA06-3CV-V40, FAB. WEG OU SIMILAR	UN	2	293,27	364,24	728,48	0,00 %
18.5.30	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)	m	100	26,90	33,40	3.340,00	0,01 %
18.5.31	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)	UN	446	284,77	353,68	157.741,28	0,63 %
18.5.32	4ECAV_INE L_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)	UN	1	262,98	326,62	326,62	0,00 %
18.5.33	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	UN	2	1.169,33	1.452,30	2.904,60	0,01 %
18.5.34	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/ORSE)	UN	150	284,77	353,68	53.052,00	0,21 %
18.5.35	4ECAV_INE L_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)	UN	33	284,77	353,68	11.671,44	0,05 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 112 de 134



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%
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				
					113,98% (H) 70,00% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.6.8	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 EXPLOÇÃO.(MODELO 071211/AGETOP CIVIL)	M	45	110,56	137,31	6.178,95	0,02 %
18.6.9	4ECAV_INE L_COMP24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELADORA A PROVA DE EXPLOÇÃO, VERTICAL/HORIZONTAL À PROVA DE EXPLOÇÃO - MXUS2N, FAB. MELFEX OU SIMILAR (MODELO 95757/SINAPI)	UN	14	54,14	67,24	941,36	0,00 %
18.7			AR CONDICIONADO (PAVTO TERREO, 1ª, 2ª , 3ª)					275.885,90	1,09 %
18.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	14000	4,11	5,10	71.400,00	0,28 %
18.7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5000	6,34	7,87	39.350,00	0,16 %
18.7.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	13600	8,86	11,00	149.600,00	0,59 %
18.7.4	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)	m	50	12,94	16,07	803,50	0,00 %
18.7.6	UFPE 12.387	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 6,0mm OLHAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM: ORSE (7925)	UND	150	3,25	4,03	604,50	0,00 %
18.7.7	COMP 4º E CAV 10.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 2,5MM² (MODELO 8006/ORSE)	un	100	2,50	3,10	310,00	0,00 %
18.7.8	COMPS800 6-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	UND	500	2,08	2,58	1.290,00	0,01 %
18.7.9	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	UN	150	7,97	9,89	1.483,50	0,01 %
18.7.10	COMP 4º E CAV 10.43	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO (MODELO 11749/ORSE)	m	40	16,99	21,10	844,00	0,00 %
18.7.11	UFPE.29.03	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" (REF.: ORSE 11816)	un	40	7,70	9,56	382,40	0,00 %
18.7.12	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)	UN	200	39,53	49,09	9.818,00	0,04 %
18.8			ALIMENTADORES DOS QUADROS, QUADROS PARCIAIS / GERAL E ELETROCALHAS / ACESSÓRIOS (PAVTOS TERREO, 1º, 2º E 3º)					471.507,71	1,87 %
18.8.1	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	24,02	29,83	1.491,50	0,01 %
18.8.2	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	24,19	30,04	600,80	0,00 %
18.8.3	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	32,63	40,52	243,12	0,00 %
18.8.4	72264	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36	33,04	41,03	1.477,08	0,01 %
18.8.5	72265	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	43,16	53,60	1.072,00	0,00 %
18.8.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	18	18,41	22,86	411,48	0,00 %
18.8.7	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	M	460	9,55	11,86	5.455,60	0,02 %
18.8.8	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	M	2050	15,26	18,95	38.847,50	0,15 %



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)
			18 MESES	SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.8.9	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	M	2150	26,15	32,47	69.810,50	0,28 %
18.8.10	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	M	300	36,13	44,87	13.461,00	0,05 %
18.8.11	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	M	1100	52,42	65,10	71.610,00	0,28 %
18.8.12	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	M	550	72,55	90,10	49.555,00	0,20 %
18.8.13	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	M	90	93,80	116,49	10.484,10	0,04 %
18.8.14	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	18	28,86	35,84	645,12	0,00 %
18.8.15	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	10	48,89	60,72	607,20	0,00 %
18.8.16	UFPE 12.746	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO DE Ø 3/4" EM ELETROCALHA (REF. ORSE 723)	UN	4	5,07	6,29	25,16	0,00 %
18.8.17	COMP 4º E CAV 10.47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (MODELO 763/ORSE)	M	500	60,90	75,63	37.815,00	0,15 %
18.8.18	COMP 4º E CAV 10.48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (MODELO 764/ORSE)	M	12	91,75	113,95	1.367,40	0,01 %
18.8.19	UFPE 28.132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8113/ORSE)	un	1	27,88	34,62	34,62	0,00 %
18.8.20	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	UN	1	39,74	49,35	49,35	0,00 %
18.8.21	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)	un	11	56,16	69,75	767,25	0,00 %
18.8.22	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	M	148	18,79	23,33	3.452,84	0,01 %
18.8.23	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)	un	1	24,08	29,90	29,90	0,00 %
18.8.24	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)	un	2	28,58	35,49	70,98	0,00 %
18.8.25	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)	un	335	18,11	22,49	7.534,15	0,03 %
18.8.26	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)	un	3	36,57	45,41	136,23	0,00 %

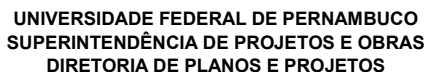


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			18 MESES	SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024			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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.8.27	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)	un	335	14,05	17,45	5.845,75	0,02 %
18.8.28	COMP 4º E CAV 10.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	un	4000	0,52	0,64	2.560,00	0,01 %
18.8.29	COMP 4º E CAV 10.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	un	200	28,23	35,06	7.012,00	0,03 %
18.8.30	COMP 4º E CAV 10.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	un	4000	1,17	1,45	5.800,00	0,02 %
18.8.31	COMP 4º E CAV 10.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	un	18	8,13	10,09	181,62	0,00 %
18.8.32	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)	UN	1	13,66	16,96	16,96	0,00 %
18.8.33	COMP 4º E CAV 10.60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	un	4000	0,89	1,10	4.400,00	0,02 %
18.8.34	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)	un	8	47,33	58,78	470,24	0,00 %
18.8.35	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)	un	8	58,09	72,14	577,12	0,00 %
18.8.36	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)	un	12	88,42	109,81	1.317,72	0,01 %
18.8.37	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)	un	4	154,58	191,98	767,92	0,00 %
18.8.38	COMP 4º E CAV 10.65	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO Ø2" , 5 SAÍDAS, COM SUAS CONEXÕES (MODELO 11815/ORSE)	un	15	83,72	103,98	1.559,70	0,01 %
18.8.39	COMP 4º E CAV 10.36	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	un	18	10,92	13,56	244,08	0,00 %
18.8.40	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)	un	8	58,09	72,14	577,12	0,00 %
18.8.41	UFPE 28.122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 250 X100 X 3000 MM (MODELO 764/ORSE)	m	99	63,22	78,51	7.772,49	0,03 %
18.8.42	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)	un	1	154,58	191,98	191,98	0,00 %
18.8.43	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) -	UN	10	17,61	21,87	218,70	0,00 %
18.8.44	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)	un	3	47,33	58,78	176,34	0,00 %
18.8.45	UFPE 28.125	Próprio	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X100MM (MODELO 11293/ORSE)	un	16	79,09	98,22	1.571,52	0,01 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 116 de 134



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 24,20% MAT. E EQUIP. 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.8.57	4ECAV_INE L_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)	UN	1	1.116,26	1.386,39	1.386,39	0,01 %
18.8.58	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)	UN	1	1.158,11	1.438,37	1.438,37	0,01 %
18.8.59	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))	UN	1	3.846,14	4.776,90	4.776,90	0,02 %
18.8.60	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/SBC))	UN	1	2.729,04	3.389,46	3.389,46	0,01 %
18.8.61	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/SBC))	UN	1	2.677,25	3.325,14	3.325,14	0,01 %
18.8.62	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/SBC))	UN	1	3.415,60	4.242,17	4.242,17	0,02 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.8.63	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/SBC))	UN	1	3.378,98	4.196,69	4.196,69	0,02 %
18.8.64	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/SBC))	UN	1	3.458,67	4.295,66	4.295,66	0,02 %
18.8.65	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))	UN	1	2.004,15	2.489,15	2.489,15	0,01 %
18.8.66	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)	UN	1	4.133,54	5.133,85	5.133,85	0,02 %
18.8.67	4ECAV_INE_L_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)	UN	1	1.048,30	1.301,98	1.301,98	0,01 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.8.68	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 VOLTIMETRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERIMÉTRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	UN	1	16.741,06	20.792,39	20.792,39	0,08 %
18.8.69	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	UN	1	4.429,10	5.500,94	5.500,94	0,02 %
18.8.70	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 4ª ETAPA	UN	1	5.598,68	6.953,56	6.953,56	0,03 %



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
18.8.71	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 VOLTÍMETRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERIMÉTRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO. - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	UN	1	14.647,13	18.191,73	18.191,73	0,07 %
19			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					1.206.706,46	4,79 %
19.1			INTERLIGAÇÃO DA SALA DE TELECOM PRÉDIO ADM EXISTENTE PARA AMPLIAÇÃO (PRÉDIO NOVO)					8.948,69	0,04 %
19.1.1	73798/001	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	30	32,27	40,07	1.202,10	0,00 %
19.1.2	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 - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3	205,23	254,89	764,67	0,00 %
19.1.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20	11,42	14,18	283,60	0,00 %
19.1.4	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	UN	4	18,49	22,96	91,84	0,00 %
19.1.5	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	24	16,08	19,97	479,28	0,00 %
19.1.6	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	10	36,59	45,44	454,40	0,00 %
19.1.7	UFPE 28.127	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS, ANTIROEDOR, PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE (MODELO 8690/ORSE)	m	200	21,28	26,42	5.284,00	0,02 %
19.1.8	COMP 4º E CAV 10.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	un	24	8,13	10,09	242,16	0,00 %
19.1.9	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)	un	2	39,83	49,46	98,92	0,00 %
19.1.10	UFPE 28.29	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	UN	4	9,61	11,93	47,72	0,00 %
19.2			INFRAESTRURA DO ALMOXARIFADO E PAVIMENTO TÉRREO					113.747,29	0,45 %
19.2.1	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	60	11,42	14,18	850,80	0,00 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
19.2.2	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	UN	24	18,49	22,96	551,04	0,00 %
19.2.3	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	510	16,08	19,97	10.184,70	0,04 %
19.2.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	30	36,59	45,44	1.363,20	0,01 %
19.2.5	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	90	48,89	60,72	5.464,80	0,02 %
19.2.6	UFPE 28.128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 726/ORSE)	un	1	6,13	7,61	7,61	0,00 %
19.2.7	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)	un	28	63,64	79,04	2.213,12	0,01 %
19.2.8	UFPE 28.130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)	m	9	42,02	52,18	469,62	0,00 %
19.2.9	UFPE 28.131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)	un	1	34,58	42,94	42,94	0,00 %
19.2.10	UFPE 28.132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8113/ORSE)	un	1	27,88	34,62	34,62	0,00 %
19.2.11	UFPE 28.133	Próprio	REDUÇÃO À DIREITA 200X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8224/ORSE)	un	1	43,37	53,86	53,86	0,00 %
19.2.12	UFPE 28.134	Próprio	REDUÇÃO À ESQUERDA 200X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8224/ORSE)	un	1	43,37	53,86	53,86	0,00 %
19.2.13	UFPE 28.135	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8318/ORSE)	un	1	19,06	23,67	23,67	0,00 %
19.2.14	UFPE 28.136	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (MODELO 8359/ORSE)	m	99	40,74	50,59	5.008,41	0,02 %
19.2.15	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)	un	4	28,58	35,49	141,96	0,00 %
19.2.16	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	UND	3	24,34	30,23	90,69	0,00 %
19.2.17	UFPE 12.016	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	un	4	17,02	21,13	84,52	0,00 %
19.2.18	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)	un	20	14,05	17,45	349,00	0,00 %
19.2.19	COMP 4º E CAV 10.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	un	1000	0,52	0,64	640,00	0,00 %
19.2.20	COMP 4º E CAV 10.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	un	75	28,23	35,06	2.629,50	0,01 %
19.2.21	COMP 4º E CAV 10.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	un	1000	1,17	1,45	1.450,00	0,01 %
19.2.22	COMP 4º E CAV 10.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	un	510	8,13	10,09	5.145,90	0,02 %



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

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
19.2.23	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)	un	1	53,58	66,54	66,54	0,00 %
19.2.24	COMP 4º E CAV 10.60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	un	1000	0,89	1,10	1.100,00	0,00 %
19.2.25	UFPE 28.29	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	UN	30	9,61	11,93	357,90	0,00 %
19.2.26	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)	un	1	12,43	15,43	15,43	0,00 %
19.2.27	UFPE 28.141	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	M	3500	15,38	19,10	66.850,00	0,27 %
19.2.28	UFPE 28.21	Próprio	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica	un	80	12,40	15,40	1.232,00	0,00 %
19.2.29	4ECAV_CA B_COMP04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	un	16	80,64	100,15	1.602,40	0,01 %
19.2.30		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	UN	180	5,82	7,22	1.299,60	0,01 %
19.2.31	4ECAV_EL E_COMP01	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)	und	80	43,98	54,62	4.369,60	0,02 %
19.3			INFRAESTRUTURA DO 1º PAVIMENTO					308.819,60	1,22 %
19.3.1	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20	11,42	14,18	283,60	0,00 %
19.3.2	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	UN	16	18,49	22,96	367,36	0,00 %
19.3.3	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	210	16,08	19,97	4.193,70	0,02 %
19.3.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	30	36,59	45,44	1.363,20	0,01 %
19.3.5	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	49	48,89	60,72	2.975,28	0,01 %
19.3.6	UFPE 12.520	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 PARA MAIS DE 101 PONTOS (REF IOPES 160870)	UN	116	32,25	40,05	4.645,80	0,02 %
19.3.7	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)	UN	6	240,06	298,15	1.788,90	0,01 %
19.3.8	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4	1.693,12	2.102,85	8.411,40	0,03 %
19.3.9	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4	5.497,27	6.827,60	27.310,40	0,11 %
19.3.10	UFPE 11.75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2.50M (REF ORSE 10268)	UN	232	36,95	45,89	10.646,48	0,04 %
19.3.11	UFPE 28.144	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 50 PORTAS (MODELO 69.09.300/CPOS/CDHU)	UN	1	603,96	750,11	750,11	0,00 %
19.3.12	UFPE 28.145	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 30 PORTAS (MODELO 059462/SBC)	UN	1	906,41	1.125,76	1.125,76	0,00 %
19.3.13	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)	un	8	63,64	79,04	632,32	0,00 %

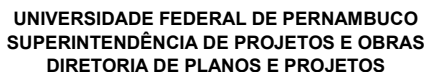


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
19.3.14	UFPE 28.130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)	m	9	42,02	52,18	469,62	0,00 %
19.3.15	UFPE 28.131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)	un	1	34,58	42,94	42,94	0,00 %
19.3.16	UFPE 28.146	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (MODELO 7144/ORSE)	un	1	45,73	56,79	56,79	0,00 %
19.3.17	UFPE 12.09	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (7879)	un	60	13,43	16,68	1.000,80	0,00 %
19.3.18	UFPE 12.015	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (8224)	un	2	43,37	53,86	107,72	0,00 %
19.3.19	UFPE 28.135	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8318/ORSE)	un	2	19,06	23,67	47,34	0,00 %
19.3.20	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	M	120	18,79	23,33	2.799,60	0,01 %
19.3.21	UFPE 12.016	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	un	6	17,02	21,13	126,78	0,00 %
19.3.22	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)	un	10	14,05	17,45	174,50	0,00 %
19.3.23	COMP 4º E CAV 10.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	un	1000	0,52	0,64	640,00	0,00 %
19.3.24	COMP 4º E CAV 10.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	un	60	28,23	35,06	2.103,60	0,01 %
19.3.25	COMP 4º E CAV 10.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	un	1000	1,17	1,45	1.450,00	0,01 %
19.3.26	COMP 4º E CAV 10.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	un	210	8,13	10,09	2.118,90	0,01 %
19.3.27	COMP 4º E CAV 10.61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	un	1	47,33	58,78	58,78	0,00 %
19.3.28	COMP 4º E CAV 10.60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	un	1000	0,89	1,10	1.100,00	0,00 %
19.3.29	UFPE 11.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPES 160831)	UN	1	61,36	76,20	76,20	0,00 %
19.3.30	UFPE 28.29	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	UN	15	9,61	11,93	178,95	0,00 %
19.3.31	UFPE 28.141	Próprio	CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	M	3400	15,38	19,10	64.940,00	0,26 %
19.3.32	UFPE 12.46	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEINFRA C4568	UN	10	40,51	50,31	503,10	0,00 %
19.3.33	4ECAV_CA B_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	UN	98	5,82	7,22	707,56	0,00 %
19.3.34	4ECAV_CA B_COMP04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	un	36	80,64	100,15	3.605,40	0,01 %
19.3.35	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)	UND	4	23.618,05	27224,52 (15.27%)	108.898,08	0,43 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 124 de 134



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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
19.4.13	UFPE 28.130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)	m	9	42,02	52,18	469,62	0,00 %
19.4.14	UFPE 28.131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)	un	1	34,58	42,94	42,94	0,00 %
19.4.15	UFPE 28.146	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (MODELO 7144/ORSE)	un	1	45,73	56,79	56,79	0,00 %
19.4.16	UFPE 12.09	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (7879)	un	60	13,43	16,68	1.000,80	0,00 %
19.4.17	UFPE 12.015	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (8224)	un	2	43,37	53,86	107,72	0,00 %
19.4.18	UFPE 28.135	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8318/ORSE)	un	2	19,06	23,67	47,34	0,00 %
19.4.19	UFPE 28.136	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (MODELO 8359/ORSE)	m	105	40,74	50,59	5.311,95	0,02 %
19.4.20	UFPE 12.016	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	un	6	17,02	21,13	126,78	0,00 %
19.4.21	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)	un	10	14,05	17,45	174,50	0,00 %
19.4.22	COMP 4º E CAV 10.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	un	1000	0,52	0,64	640,00	0,00 %
19.4.23	COMP 4º E CAV 10.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	un	60	28,23	35,06	2.103,60	0,01 %
19.4.24	COMP 4º E CAV 10.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	un	1000	1,17	1,45	1.450,00	0,01 %
19.4.25	COMP 4º E CAV 10.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	un	210	8,13	10,09	2.118,90	0,01 %
19.4.26	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)	un	1	53,58	66,54	66,54	0,00 %
19.4.27	COMP 4º E CAV 10.60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	un	1000	0,89	1,10	1.100,00	0,00 %
19.4.28	UFPE 11.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPEs 160831)	UN	2	61,36	76,20	152,40	0,00 %
19.4.29	UFPE 28.29	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	UN	14	9,61	11,93	167,02	0,00 %
19.4.30	UFPE 28.141	Próprio	CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	M	1900	15,38	19,10	36.290,00	0,14 %
19.4.31	UFPE 12.46	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEINFRA C4568	UN	12	40,51	50,31	603,72	0,00 %
19.4.32	4ECAV_CA B_COMP04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	un	16	80,64	100,15	1.602,40	0,01 %
19.4.33	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)	UND	5	23.618,05	27224,52 (15.27%)	136.122,60	0,54 %

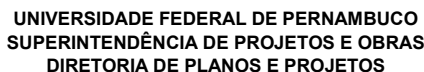


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
19.4.34	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)	UN	1	24.328,05	28042,94 (15.27%)	28.042,94	0,11 %
19.4.35	4ECAV_CA B_COMP06	Próprio	FUSÃO ÓPTICA DE FIBRAS MONOMODO, COM CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO	UN	12	201,90	250,75	3.009,00	0,01 %
19.4.36	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)	UND	5	23.618,05	27224,52 (15.27%)	136.122,60	0,54 %
19.4.37	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)	UN	1	24.328,05	28042,94 (15.27%)	28.042,94	0,11 %
19.4.38	4ECAV_CA B_COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	UN	106	5,82	7,22	765,32	0,00 %
19.4.39	4ECAV_CA B_COMP07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK ABERTO 19" X 44U X 450MM (MODELO 160816/IOPES)	UN	1	2.122,43	2.636,05	2.636,05	0,01 %
19.4.40	4ECAV_CA B_COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAIDAS (MODELO 11307/ORSE)	UN	2	569,74	707,61	1.415,22	0,01 %
19.4.41	4ECAV_CA B_COMP10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA COM PLACA QUÍNTUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6 , 4"X4", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" (MODELO 11418/ORSE)	UN	1	240,63	298,86	298,86	0,00 %
19.4.42	4ECAV_CA B_COMP12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER TRANSCEIVER MINIGBIC 1 GB LC (MODELO C4532/SEINFRA)	UN	2	507,22	629,96	1.259,92	0,00 %
19.4.43	4ECAV_EL E_COMP01	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)	und	60	43,98	54,62	3.277,20	0,01 %
19.5			INFRAESTRUTURA DO 3º PAVIMENTO					294.649,01	1,17 %
19.5.1	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	90	11,42	14,18	1.276,20	0,01 %
19.5.2	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	UN	30	18,49	22,96	688,80	0,00 %
19.5.3	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	768	16,08	19,97	15.336,96	0,06 %
19.5.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	30	36,59	45,44	1.363,20	0,01 %
19.5.5	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	262	48,89	60,72	15.908,64	0,06 %
19.5.6	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)	un	4	63,64	79,04	316,16	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 127 de 134



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)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		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				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
20.6	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)	UN	3	699,10	868,28	2.604,84	0,01 %
20.7	COMP13172	Próprio	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi_REFERÊNCIA: 13172 ORSE	Kg	5	87,15	108,24	541,20	0,00 %
20.8	UFPE 12.172	Próprio	FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05. ORIGEM ORSE (13047)	un	1	1.500,00	1.863,00	1.863,00	0,01 %
20.9	UFPE 28.147	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 50MM² (REF SEINFRA C3909)	UN	5	54,07	67,15	335,75	0,00 %
20.10	UFPE 28.148	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 35MM² (REF SEINFRA C3909)	UN	5	52,34	65,00	325,00	0,00 %
20.11	UFPE 28.149	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA HASTE E CABO DE 50MM². ORIGEM CPOS/CDHU (42.20.220)	UN	20	61,50	76,38	1.527,60	0,01 %
20.12	UFPE 12.248	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7923)	UN	60	8,78	10,90	654,00	0,00 %
20.13	UFPE 12.384	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35mm OLHAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7928)	un	10	5,85	7,26	72,60	0,00 %
20.14	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	un	1	372,74	462,94	462,94	0,00 %
20.15	UFPE 28.150	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"X3M. ORIGEM ORSE (9311)	m	300	19,53	24,25	7.275,00	0,03 %
20.16	UFPE 12.516	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPAS REFORÇADAS EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTETERMOTÉCNICA OU SIMILAR (REF SINAPI 98111)	UN	20	217,55	270,19	5.403,80	0,02 %
21			SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO					2.138.090,45	8,48 %
21.1			EQUIPAMENTOS - EVAPORADORAS					1.105.493,67	4,38 %
21.1.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	12	2.324,99	2680,01 (15.27%)	32.160,12	0,13 %
21.1.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2	2.580,29	2974,3 (15.27%)	5.948,60	0,02 %
21.1.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	3.746,64	4318,75 (15.27%)	4.318,75	0,02 %
21.1.4	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	UN	14	11.958,87	13784,98 (15.27%)	192.989,72	0,77 %
21.1.5	103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	UN	2	10.602,10	12221,04 (15.27%)	24.442,08	0,10 %
21.1.6	103256	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	UN	25	9.483,88	10932,06 (15.27%)	273.301,50	1,08 %



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA			
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
		18 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 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			

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
21.1.7	103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	17	20.054,83	23117,2 (15.27%)	392.992,40	1,56 %
21.1.8	4ECAV_INE S COMP44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT EMBUTIR - CAP. 36000BTUS/H - CONVENCIONAL - CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	15.729,67	18131,59 (15.27%)	163.184,31	0,65 %
21.1.9	4ECAV_INE S COMP45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT EMBUTIR - CAP. 60000BTUS/H - CONVENCIONAL - GÁS R410A	UN	1	14.015,96	16156,19 (15.27%)	16.156,19	0,06 %
21.2			EQUIPAMENTOS - RENOVAÇÃO DE AR					296.098,16	1,17 %
21.2.1	4ECAV_CLI COMP01	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 865M³/H - 60MMCA - MOD. ACI 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	1	1.154,03	1.433,30	1.433,30	0,01 %
21.2.2	4ECAV_CLI COMP02	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 220M³/H - 22MMCA - MOD. ACI 100 MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	1	796,93	989,78	989,78	0,00 %
21.2.3	4ECAV_CLI COMP03	Próprio	EXAUSTOR AXIAL - CAP. 4382M³/H - 10MMCA - 1750RPM - 0,5CV - MOD. AFR-AL400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	5	2.186,33	2.715,42	13.577,10	0,05 %
21.2.4	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)	UN	1	3.847,49	4.778,58	4.778,58	0,02 %
21.2.5	4ECAV_CLI COMP05	Próprio	EXAUSTOR TUBO AXIAL EM PLASTICO - CAP. 549M³/H - 27MMCA - MOD. MAXX 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	6	762,18	946,62	5.679,72	0,02 %
21.2.6	4ECAV_CLI COMP06	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 2210M³/H - 37MMCA - MOD. ACI 355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	1	3.530,66	4.385,07	4.385,07	0,02 %
21.2.7	4ECAV_CLI COMP07	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 1700M³/H - 65MMCA - MOD. ACI 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	1	1.744,08	2.166,14	2.166,14	0,01 %
21.2.8	4ECAV_CLI COMP08	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM FIBRA DE VIDRO - CARCAÇA EM RESINA EPOXI - ROTOR LIMIT LOAD EM POLIPROPILENO - CAP. 1800M³/H - 4 POLO - MOD. E/28V - A-H E E/28V - H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	2	7.797,93	9.685,02	19.370,04	0,08 %
21.2.9	4ECAV_CLI COMP09	Próprio	VENTILADOR AXIAL - CAP. 4188M³/H - 5MMCA - 1150RPM - 0,25CV - MOD. AFR-AC450 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	UN	2	1.862,02	2.312,62	4.625,24	0,02 %
21.2.10	4ECAV_CLI COMP10	Próprio	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAP. 47765BTUS - INVERTER - GÁS 410A - ORIGEM CPOS 61.10.101	UN	3	69.140,05	79697,73 (15.27%)	239.093,19	0,95 %
21.3			DISPOSITIVOS DE INSUFLAÇÃO, RETORNO E REGULAGEM DO AR					313.146,62	1,24 %
21.3.1	4ECAV_INE S 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)	UN	26	3.975,33	4.937,35	128.371,10	0,51 %
21.3.2	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)	UN	2	3.300,91	4.099,73	8.199,46	0,03 %
21.3.3	4ECAV_INE S 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)	UN	34	2.708,06	3.363,41	114.355,94	0,45 %
21.3.4	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)	UN	2	2.895,33	3.595,99	7.191,98	0,03 %
21.3.5	4ECAV_INE S COMP07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 50X15CM OU SIMILAR	UN	8	118,02	146,58	1.172,64	0,00 %
21.3.6	4ECAV_INE S COMP08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 50X10CM OU SIMILAR	UN	8	118,15	146,74	1.173,92	0,00 %

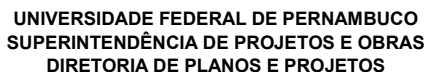


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

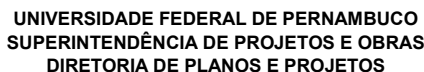
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
21.3.7	4ECAV_INE S_COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 25X15CM OU SIMILAR	UN	1	71,40	88,67	88,67	0,00 %
21.3.8	4ECAV_INE S_COMP10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 25X10CM OU SIMILAR	UN	1	71,40	88,67	88,67	0,00 %
21.3.9	4ECAV_INE S_COMP11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 60X30CM OU SIMILAR	UN	1	194,96	242,14	242,14	0,00 %
21.3.10	4ECAV_INE S_COMP12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 30X30CM OU SIMILAR	UN	1	185,40	230,26	230,26	0,00 %
21.3.11	4ECAV_INE S_COMP13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 40X25CM OU SIMILAR	UN	1	219,57	272,70	272,70	0,00 %
21.3.12	4ECAV_INE S_COMP14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. MOD. SH 60X60CM OU SIMILAR	UN	2	309,07	383,86	767,72	0,00 %
21.3.13	4ECAV_INE S_COMP15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 50X50CM OU SIMILAR	UN	2	369,00	458,29	916,58	0,00 %
21.3.14	4ECAV_INE S_COMP16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 50X40CM OU SIMILAR	UN	1	213,25	264,85	264,85	0,00 %
21.3.15	4ECAV_INE S_COMP17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 45X30CM OU SIMILAR	UN	2	261,53	324,82	649,64	0,00 %
21.3.16	4ECAV_INE S_COMP18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. SH 25X25CM OU SIMILAR	UN	3	118,87	147,63	442,89	0,00 %
21.3.17	4ECAV_INE S_COMP19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. SH 40X15CM OU SIMILAR	UN	1	104,10	129,29	129,29	0,00 %
21.3.18	4ECAV_INE S_COMP20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 50X30CM C/TELA ANTI-INSETO OU SIMILAR	UN	1	195,72	243,08	243,08	0,00 %
21.3.19	4ECAV_INE S_COMP21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 15X15CM C/TELA ANTI-INSETO OU SIMILAR	UN	1	72,39	89,90	89,90	0,00 %
21.3.20	4ECAV_INE S_COMP23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 150 (REF. 61.10.513/ CPOS/CDHU)	UN	15	86,62	107,58	1.613,70	0,01 %
21.3.21	4ECAV_INE S_COMP24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 100 (REF. 61.10.513/ CPOS/CDHU)	UN	2	84,86	105,39	210,78	0,00 %
21.3.22	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)	UN	34	182,96	227,23	7.725,82	0,03 %
21.3.23	4ECAV_INE S_COMP27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 15X15CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	UN	54	129,26	160,54	8.669,16	0,03 %
21.3.24	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)	UN	4	129,96	161,41	645,64	0,00 %
21.3.25	4ECAV_INE S_COMP28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 13 525X525MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	UN	4	313,64	389,54	1.558,16	0,01 %
21.3.26	4ECAV_INE S_COMP29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 450X450MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	UN	2	303,94	377,49	754,98	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 131 de 134



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 132 de 134



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
22.2	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)	UN	38	28,15	34,96	1.328,48	0,01 %
23			ELEVADOR					224.269,31	0,89 %
23.1	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 CONSTITUIDA POR PAINÉIS, TETO E PORTA EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO, PISO EM GRANITO, GUARDA CORPO AO FUNDO E NAS LATERAIS EM AÇO INOX POLIDO, ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO AJUSTÁVEL, NAS DIMENSÕES DE 1100 MM DE LARGURA, 1400 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA ÚTIL DE 2200 MM; COMANDO COM SISTEMA DE VOZ DIGITALIZADA PARA ANUNCIO DE ANDAR E SENTIDO DE DESLOCAMENTO DA CABINE; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CABINE/PORTARIA; BOTOEIRA DE CABINE E DE PAVIMENTO TIPO NEW SOFT PRESS COM MARCAÇÃO DOS ANDARES E CÓDIGO BRAILE EM ALTO RELEVO; INDICADOR DIGITAL SONORO DE PAVIMENTOS; CONFORME O MODELO DO FABRICANTE, ATENDENDO AO QUE ESTÁ ESTIPULADO NO PROJETO DE ARQUITETURA E NAS NORMAS	UN	1	194.560,00	224269,31 (15.27%)	224.269,31	0,89 %
24			SERVIÇOS FINAIS					74.112,13	0,29 %
24.1	UFPE 12.502	Próprio	LIMPEZA DE TANQUE SÉPTICO	M³	6,25	50,00	62,10	388,12	0,00 %
24.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	51,61	78,17	97,08	5.010,29	0,02 %
24.3	UFPE 23.38	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUMES COM REAPROVEITAMENTO, E COLOCAÇÃO DO MATERIAL EM LOCAL A SER INDICADO PELA CONTRATANTE (REF ORSE 11358)	M²	579,64	14,14	17,56	10.178,47	0,04 %
24.4	UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	184	44,88	55,74	10.256,16	0,04 %
24.5	UFPE 12.503	Próprio	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃO DURANTE A OBRA	M²	3980,14	0,90	1,11	4.417,95	0,02 %
24.6	CONFEA/C REA 11	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - 2024	UN	1	99,64	123,75	123,75	0,00 %
24.7	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	UN	1	472,73	587,13	587,13	0,00 %
24.8	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	un	1	1.254,27	1.557,80	1.557,80	0,01 %
24.9	UFPE 12.67	Próprio	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)	m²	3980,14	8,42	10,45	41.592,46	0,16 %

Total sem BDI

20.493.144,03



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					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
					Total do BDI				4.724.608,32
					Total Geral				25.217.752,35



Emitido em 30/09/2024

PLANILHA DE CUSTOS Nº 117/2024 - 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 11:01)
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: **117**, ano: **2024**, tipo:
PLANILHA DE CUSTOS, data de emissão: **30/09/2024** e o código de verificação: **4fba6c128d**