



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	104,19	2.117,80	220.653,58	14,52	14,52
CB_93	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	115.181,22	115.181,22	7,58	22,10
CB_65	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. ORIGEM SINAPI (94994)	PISO - PISOS	m²	654,37	112,18	73.407,22	4,83	26,93
CB_COT_07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO DO TIPO SEM CASA DE MÁQUINAS, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE 4 PASSAGEIROS OU 225 KG COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PERCURSO DE 3780MM; VELOCIDADE DE 21M/MIN EM AMBAS AS DIREÇÕES; 02 PARADAS; 01 ENTRADA NA CABINA; CABINA EM AÇO INOX; PORTAS DE PAVIMENTO AUTOMÁTICA DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX; ACIONAMENTO ELÉTRICO COM CONTROLE VVVF; DIMENSÕES INTERNAS ÚTEIS DA CABINA (MM): L = 900; C = 1300; H = 2100; REBAIXO MÍNIMO DO POÇO DE 500 MM; PORTAS DA CABINA E PAVIMENTOS SIMULTÂNEAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICAS DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX.	Material	UN	1,0	68.432,65	68.432,65	4,50	31,43
CB_91	Próprio	GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX 4x2cm ACABAMENTO ESCOVADO COM VEDAÇÃO EM TELA MOEDA EM AÇO INOX POLIDO E BARRA CHATA EM AÇO INOX 1"x1/8" COM ACABAMENTO ESCOVADO. CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 12385	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	34,65	1.781,71	61.736,25	4,06	35,49
CB_58	Próprio	CORRIMÃOS EM TUBO DE AÇO INOX Ø 11/2" ESPESSURA 1.5mm. COM ACABAMENTO ESCOVADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM C4646 SEINFRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	144,45	406,49	58.717,48	3,86	39,35
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	460,37	93,33	42.966,33	2,83	42,18



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	607,26	66,01	40.085,23	2,64	44,82
CB_10	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO TÉCNICO, SUPERFÍCIE NATURAL NAS DIMENSÕES 60 X 60 CM NA CÔR BEGE, TIPO MINIMUM AREIA FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO AC III, PARA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	192,6	167,30	32.221,98	2,12	46,94
CB_108	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM FIXAÇÃO PERFIL GUARDA-CORPO INFINITY VIEW SIDE, REF. 01.26.586, MARCA GLASS VETRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EM VIDRO LAMINADO 4+4 MM. ORIGEM SINAPI (99841)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	23,62	1.336,28	31.562,93	2,08	49,01
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	135,13	191,63	25.894,96	1,70	50,72
CB_130	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (97096)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	37,4	570,37	21.331,83	1,40	52,12
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	8.991,27	2,33	20.949,65	1,38	53,50
CB_66	Próprio	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO. ORIGEM COMPESA 08.01.05U	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	228,01	89,55	20.418,29	1,34	54,84
UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	T	680,44	30,00	20.413,20	1,34	56,19
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	118,56	155,51	18.437,26	1,21	57,40



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
	8 MESES	24,20%	15,27%	114,55%	70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_13	Próprio	PM 2a - PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA, 90 X 210 CM, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO E FOLHA EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR BRANCO CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FERRAGENS DE ACORDO COM DETALHE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	1.453,90	17.446,80	1,15	58,55
CTG-08	Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CAIXA ACOPLADA TIPO IZY CONFORTO DA DECA NA COR BRANCO REF. CDC.00F.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE DA DECA PARA BACIA IZY NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100878)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	1.563,65	17.200,15	1,13	59,68
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	214,66	78,91	16.938,82	1,11	60,79
CB_29	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE EM BLOCO DE PEDRA GRANÍTICA TIPO PARALELEPÍPEDO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.185,6	13,77	16.325,71	1,07	61,87
CB_43	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO/BARRO - INCLUSIVE SOLO,	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	219,86	70,11	15.414,38	1,01	62,88
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	292,98	51,19	14.997,64	0,99	63,87
CB_63	Próprio	PM D1- PORTA DE GIRO DUPLA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FERRAGENS CONFORME DETALHE NO PROJETO. ORIGEM SINAPI 91295	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	7,0	1.944,57	13.611,99	0,90	64,76
COMP- CECON-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO (P.O.)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	6.180,05	12.360,10	0,81	65,58



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
	8 MESES	24,20%	15,27%	114,55%	70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_101	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	1.097,56	12.073,16	0,79	66,37
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	261,55	40,94	10.707,85	0,70	67,08
CB_12	Próprio	PM 2i - PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA, 90 X 210 CM, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; E FOLHA EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR BRANCO CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FERRAGENS DE ACORDO COM DETALHE. CHAPA EM AÇO INOX ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO ESCOVADO, BARRA APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO ALTO BRILHO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.740,49	10.442,94	0,69	67,76
87620	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 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	329,0	31,13	10.241,77	0,67	68,44
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	810,12	11,83	9.583,71	0,63	69,07
COMP- CECON-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO NORMAL CENTRAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	2.335,16	9.340,64	0,61	69,68
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	46,01	201,07	9.251,23	0,61	70,29
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR	PISO - PISOS	m²	48,97	184,55	9.037,41	0,59	70,88



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP-CECON-MOBILIÁRIO	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO (PMR)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	4.190,61	8.381,22	0,55	71,44
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	103,41	80,78	8.353,45	0,55	71,99
CB_03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO. ORIGEM SETOP DEM-PIS-005	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	454,67	18,36	8.347,74	0,55	72,53
CB_136	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,44	757,23	7.148,25	0,47	73,00
12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Diversos	un	9,0	787,55	7.087,95	0,47	73,47
96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	898,21	7,72	6.934,18	0,46	73,93
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	370,64	6.671,52	0,44	74,37
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	43,14	154,50	6.665,13	0,44	74,80
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	41,18	160,77	6.620,50	0,44	75,24
92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	57,78	109,85	6.347,13	0,42	75,66
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	633,19	6.331,90	0,42	76,07
CB_86	Próprio	MONTANTES EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX ESCOVADO 5 X 5CM. FIXADOS NO PISO COM CHAPA EM AÇO INOX # 1/8" E PARAFUSOS Ø 3/16" X 80MM COM BUCHA S8. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM C4646	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	46,44	135,72	6.302,83	0,41	76,49



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_132	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE DA PORTA POR MAÇANETA TIPO ALAVANCA - CONJUNTO 517N, FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ORIGEM IOPES 062202	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,0	448,65	6.281,10	0,41	76,90
CB_48	Próprio	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou equivalente técnico- fornecimento e instalação. ORIGEM ORSE (2228)	139	m	432,5	14,38	6.219,35	0,41	77,31
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	63,63	95,84	6.098,29	0,40	77,71
CTG-09	Próprio	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	551,80	6.069,80	0,40	78,11
96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.083,81	2,88	6.001,37	0,39	78,51
87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	130,2	44,55	5.800,41	0,38	78,89
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	46,95	119,68	5.618,97	0,37	79,26
CB_115	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO VIDRO LAMINADO 8 MM FIXADO COM SISTEMA GV BOTTON AÇO INOS 304 ESCORVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORIGEM SINAPI 99841	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	4,8	1.133,89	5.442,67	0,36	79,62
CB_37	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CHAPA DE AÇO GALV. ESP. 1,55 mm 0,7X0,5m COM ADESIVO VINIL COM PICTOGRAMA SOBRE FUNDO AZUL 2925C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	539,21	5.392,10	0,35	79,97
CB_138	Próprio	REVESTIMENTO EM ALCATIFA COR CHUMBO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	32,17	160,00	5.147,20	0,34	80,31



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		24,20%	15,27%	114,55%	70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	40,57	125,97	5.110,60	0,34	80,65
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	40,0	126,93	5.077,20	0,33	80,98
87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	110,53	44,83	4.955,05	0,33	81,31
CB_31	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO E LASTRO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. ORIGEM SINAPI (97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	35,28	136,38	4.811,48	0,32	81,62
Modelo SINAPI 88497	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	271,25	17,27	4.684,48	0,31	81,93
CB_32	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO E LASTRO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. ORIGEM SINAPI (97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	32,74	136,38	4.465,08	0,29	82,22
CB_102	Próprio	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos. ORIGEM ORSE (3226)	331	m	19,22	220,32	4.234,55	0,28	82,50
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	198,63	21,13	4.197,05	0,28	82,78
CB_96	Próprio	PM 4k - PORTA DE CORRER 1.00 x 2.10 EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR BRANCO CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO PUXADOR DE LATÃO CROMADO, FECHADURA, FERRAGENS, TRILHO E CASTILHO, CHAPA INOX PARA PROTEÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO). ORIGEM ORSE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	2.053,07	4.106,14	0,27	83,05
96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	50,73	78,45	3.979,76	0,26	83,31



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103678	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,87	814,38	3.966,03	0,26	83,57
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	453,62	8,66	3.928,34	0,26	83,83
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.963,95	3.927,90	0,26	84,09
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	140,84	27,39	3.857,60	0,25	84,34
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	16,02	238,18	3.815,64	0,25	84,59
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	48,23	75,58	3.645,22	0,24	84,83
103688	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,93	738,21	3.639,37	0,24	85,07
CB_42	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. ORIGEM SINAPI (97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	26,02	136,38	3.548,60	0,23	85,31
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	163,0	21,71	3.538,73	0,23	85,54
CB_36	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, DUAS DEMÃOS. ORIGEM 102498 SINAPI	PISO - PISOS	m	993,7	3,55	3.527,63	0,23	85,77
CB_26	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO INOX ESCOVADO, REF. 2373.1.030.ESC LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	195,84	3.525,12	0,23	86,00
UFPE 23.39	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0	463,06	3.241,42	0,21	86,22





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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	357,60	3.218,40	0,21	86,43
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	100,49	31,90	3.205,63	0,21	86,64
CB_19	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 9503	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	289,78	3.187,58	0,21	86,85
CB_02	Próprio	Demolição de piso de alta resistência/granilite. Origem 3240 ORSE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	138,58	22,95	3.180,41	0,21	87,06
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	6,41	494,26	3.168,20	0,21	87,27
CB_35	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 25x25x3 CM FABRICANTE ACINOL OU MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	26,09	120,83	3.152,45	0,21	87,47
92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	19,92	147,15	2.931,22	0,19	87,67
CB_123	Próprio	PM 2ac - PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA, 90 X 210 CM, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.449,88	2.899,76	0,19	87,86
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	34,77	81,23	2.824,36	0,19	88,04
CB_64	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADIL COM REBAIXAMENTO DE TRILHO, CONFORME PROJETO. ORIGEM 9072 ORSE E 99861 SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	13,0	216,96	2.820,48	0,19	88,23



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,0	37,19	2.789,25	0,18	88,41
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	174,8	15,73	2.749,60	0,18	88,59
CB_131	Próprio	PLANTIO DE GRAMA CAPIM DE BURRO EM PLACAS. ORIGEM 98504 SINAPI	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	184,5	14,78	2.726,91	0,18	88,77
CB_109	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO, COM ATÉ DUAS ÁGUAS. RECOMPOSIÇÃO DE 30% DAS TELHAS, AF_07/2019. ORIGEM SINAPI 100330	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	78,0	34,54	2.694,12	0,18	88,95
CB_124	Próprio	PM 2c - PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA, 90 X 210 CM, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.342,59	2.685,18	0,18	89,13
CB_14	Próprio	JANELA JA1 TIPO MAXIMAR (DIMENSÕES: 1,00M X 0,5M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, LINHA 25, COM PELÍCULA MÍNIMA DE 15	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	526,98	2.634,90	0,17	89,30
CB_24	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI 74125/002	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	5,5	478,67	2.632,68	0,17	89,47
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	156,75	16,73	2.622,42	0,17	89,65
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.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	62,12	41,65	2.587,29	0,17	89,82
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	PISO - PISOS	m³	3,37	755,66	2.546,57	0,17	89,98



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCIÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	420,38	2.522,28	0,17	90,15
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	166,9	14,96	2.496,82	0,16	90,31
UFPE 02.12	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	2.393,86	2.393,86	0,16	90,47
UFPE 2.11	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	372,79	2.236,74	0,15	90,62
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	194,69	11,22	2.184,42	0,14	90,76
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	90,0	24,00	2.160,00	0,14	90,91
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	52,0	40,10	2.085,20	0,14	91,04
CB_90	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO, 10 cm x 10 cm, EM CONCRETO SIMPLES, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	50,58	40,49	2.047,98	0,13	91,18
101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	27,51	74,28	2.043,44	0,13	91,31
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	34,52	59,04	2.038,06	0,13	91,45



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_121	Próprio	BANCADA DE GRANITO NATURAL POLIDO TIPO ANDORINHA, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM ACABAMENTO POLIDO, SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"X2" ACABAMENTO CROMADO, TESTEIRA EM GRANITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.009,09	2.009,09	0,13	91,58
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,0	502,20	2.008,80	0,13	91,71
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	56,71	35,02	1.985,98	0,13	91,84
CB_56	Próprio	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral. ORIGEM CPOS 04.09.100	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	55,9	32,05	1.791,59	0,12	91,96
CB_120	Próprio	PM 2ia - PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA, 90 X 210 CM, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; E FOLHA EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR BRANCO CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FERRAGENS DE ACORDO COM DETALHE. CHAPA EM AÇO INOX ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO ESCOVADO, BARRA APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO ALTO BRILHO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.734,36	1.734,36	0,11	92,07
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	26,73	64,04	1.711,78	0,11	92,19
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	129,04	13,25	1.709,78	0,11	92,30
UFPE 02.10	Próprio	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0	243,99	1.707,93	0,11	92,41
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	55,13	30,70	1.692,49	0,11	92,52



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	72,1	23,28	1.678,48	0,11	92,63
87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO 2". FIXADOS NO PISO COM CHAPA EM AÇO INOX # 1/8" E PARAFUSOS Ø 3/16" X 80MM COM BUCHA S8, CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES. ORIGEM C4646	PISO - PISOS	m²	35,01	47,21	1.652,82	0,11	92,74
CB_94	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	12,07	135,72	1.638,14	0,11	92,85
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	44,9	36,17	1.624,03	0,11	92,96
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	85,41	19,01	1.623,64	0,11	93,06
UFPE 23.37	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO REF SINAPI 98459	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	80,0	20,19	1.615,20	0,11	93,17
UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.600,00	1.600,00	0,11	93,27
CB_95	Próprio	PM 4i - PORTA DE CORRER 1.00 x 2.10 EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR BRANCO CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	1.571,66	1.571,66	0,10	93,38
102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	378,33	4,10	1.551,15	0,10	93,48
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	104,6	14,81	1.549,12	0,10	93,58



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16,52	92,51	1.528,26	0,10	93,68
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	222,75	6,69	1.490,19	0,10	93,78
MODELO SINAPI	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CONCRETO FCK 25 MPA E ADITIVO CRISTALIZANTE PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,12	698,77	1.481,39	0,10	93,88
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	116,06	12,67	1.470,48	0,10	93,97
102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	11,26	130,55	1.469,99	0,10	94,07
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	365,0	3,98	1.452,70	0,10	94,17
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	20,68	70,09	1.449,46	0,10	94,26
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	116,06	12,43	1.442,62	0,09	94,36
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	36,38	39,57	1.439,55	0,09	94,45
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	98,1	14,66	1.438,14	0,09	94,55
93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	71,65	19,69	1.410,78	0,09	94,64
Canteiro 01	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA D	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	1.406,98	1.406,98	0,09	94,73



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	128,39	10,94	1.404,58	0,09	94,82
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	11,09	125,82	1.395,34	0,09	94,92
COMP- CECON- ARQUITET	Próprio	MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M²	1,66	840,29	1.394,88	0,09	95,01
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE	PISO - PISOS	m²	33,49	39,97	1.338,59	0,09	95,10
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	60,0	21,86	1.311,60	0,09	95,18
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	306,76	4,26	1.306,79	0,09	95,27
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	99,88	1.298,44	0,09	95,35
CB_20	Próprio	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORIGEM 3708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	117,66	1.294,26	0,09	95,44
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	324,78	3,96	1.286,12	0,08	95,52
COMPS227 9	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO EM TETO, VIGAS E LAJE - ORIGEM SINAPI 88494	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	59,23	21,63	1.281,14	0,08	95,61
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	4,14	307,86	1.274,54	0,08	95,69



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,8	705,04	1.269,07	0,08	95,77
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,48	87,46	1.266,42	0,08	95,86
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,0	308,44	1.233,76	0,08	95,94
CB_85	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 11952	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	7,0	175,04	1.225,28	0,08	96,02
92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	11,41	106,53	1.215,50	0,08	96,10
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,85	654,46	1.210,75	0,08	96,18
CB_23	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS NA COR BRANCO REF. C19533 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	108,81	1.196,91	0,08	96,26
CB_51	Próprio	Solo-cimento compactado - Traço 1:15, inclusive cimento e areia grossa comercial	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,24	358,20	1.160,56	0,08	96,33
12432	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	Sinalização Vertical	un	12,0	94,86	1.138,32	0,07	96,41
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	88,23	12,64	1.115,22	0,07	96,48
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	99,71	1.096,81	0,07	96,55
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	143,78	7,56	1.086,97	0,07	96,63
CB_22	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500 M), NA COR BRANCO, REF. C19650 LINHA CLEAN VELOX- FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	97,28	1.070,08	0,07	96,70





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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_92	Próprio	MOBILIZAÇÃO OBRA DE PEQUENO PORTE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	1.050,64	1.050,64	0,07	96,77
95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	10,48	1.048,00	0,07	96,83
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	7,65	136,38	1.043,30	0,07	96,90
CB_49	Próprio	4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. ORIGEM SINAPI (104162) e SBC 210041	PISO - PISOS	m²	296,83	3,49	1.035,93	0,07	96,97
CB_70	Próprio	LIGAÇÃO DE ALVENARIAS COM ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO DE 6,3 mm COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI. ORIGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	46,0	22,17	1.019,82	0,07	97,04
CB_46	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM. ORIGEM 98689 SINAPI	PISO - PISOS	m	4,75	210,36	999,21	0,07	97,10
UFPE 01.14	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRAPISO. ORIGEM ORSE 35	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	155,71	6,12	952,94	0,06	97,17
CB_11	Próprio	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm ORIGEM ORSE 10570	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	80,73	11,61	937,27	0,06	97,23
CB_129	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA PEDESTRES, 2 CHAPAS DE AÇO GALV. ESP. 1,55 mm 0,7X0,5m COM ADESIVO VINIL COM PICTOGRAMA SOBRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	904,37	904,37	0,06	97,29
UFPE 02.13	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	873,52	873,52	0,06	97,35
CB_74	Próprio	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE SECA DE ESGOTO EM ALVENARIA CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE SECA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	867,18	867,18	0,06	97,40



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP LINHA DE VIDA	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	853,88	853,88	0,06	97,46
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	59,23	13,96	826,85	0,05	97,51
CB_27	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 OU 3/4, REF. 4900.C40.PQ.CR LINHA TARGA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	73,86	812,46	0,05	97,57
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	40,25	19,42	781,65	0,05	97,62
CB_38	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLO EM TINTA ACRÍLICA PREMIUM LINHA PINTA PISO NA COR BRANCO SOBRE FUNDO EM TINTA ACRÍLICA PREMIUM LINHA PINTA PISO NA COR AZUL, CONFORME PROJETO, ACABAMENTO FOSCO	PINT - PINTURAS	m²	29,0	26,59	771,11	0,05	97,67
CB_133	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM BORDAS BOLEADAS. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM 86889 SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	768,58	768,58	0,05	97,72
CB_30	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO. ORIGEM ORSE 21	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	66,91	11,47	767,45	0,05	97,77
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,7	15,29	759,91	0,05	97,82
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	184,5	4,01	739,84	0,05	97,87
CB_53	Próprio	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI. ORIGEM SETOP EST-ANC-005	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	dm³	1,22	597,77	729,27	0,05	97,92
90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	141,80	709,00	0,05	97,96



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_72	Próprio	BANCADA MÓVEL EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 1,20 X 0,60M, ALTURA 0,75M. ORIGEM SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	651,89	651,89	0,04	98,01
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	26,72	641,28	0,04	98,05
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	11,68	53,18	621,14	0,04	98,09
23.08.040	CPOS/CDH U	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	23,08	m²	0,3	2.054,32	616,29	0,04	98,13
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	66,0	9,04	596,64	0,04	98,17
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	61,0	9,77	595,97	0,04	98,21
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	47,0	12,38	581,86	0,04	98,25
CB_44	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM. ORIGEM 98689 SINAPI	PISO - PISOS	m	2,25	251,94	566,86	0,04	98,28
CB_137	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017. ORIGEM SINAPI 96555	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,83	675,71	560,83	0,04	98,32
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	2,4	228,19	547,65	0,04	98,36
CB_103	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. ORIGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	4,0	136,38	545,52	0,04	98,39
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	26,0	20,64	536,64	0,04	98,43
97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	40,96	532,48	0,04	98,46



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		24,20%	15,27%	114,55%	70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 02.07.01	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0	75,83	530,81	0,03	98,50
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	29,40	529,20	0,03	98,53
CB_09	Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) ORIGEM ORSE 7725	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	63,73	8,16	520,03	0,03	98,57
CONFEA/C REA 01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UN	2,0	254,59	509,18	0,03	98,60
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,0	6,36	508,80	0,03	98,63
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,71	17,89	495,73	0,03	98,67
CB_113	Próprio	TAMPA DE INSPEÇÃO PARA CALHA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO, COM DIMENSÕES 30x5x100cm. ORIGEM 9750	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	10,0	49,43	494,30	0,03	98,70
10855	ORSE	Serviço de furo em concreto armado com Ø=3/8" a 1" e esp=20cm	Provisórios	un	78,0	6,20	483,60	0,03	98,73
CB_128	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 50x50x3 CM FABRICANTE ACINOL OU SIMILAR COM PINTURA COLORIDA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORIGEM 9418 ORSE	PISO - PISOS	m²	4,0	120,83	483,32	0,03	98,76
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	43,07	473,77	0,03	98,79
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	52,94	8,60	455,28	0,03	98,82



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	9,31	48,82	454,51	0,03	98,85
CB_21	Próprio	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	442,81	442,81	0,03	98,88
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	11,79	436,23	0,03	98,91
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,05	52,44	422,14	0,03	98,94
COMP- CECON- CANTEIRO- 34	Próprio	Limpeza geral (REF SINAPI 99804)	164	m²	78,0	5,17	403,26	0,03	98,97
Modelo EMBASA 03.99.07	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 2X)	399	m²	70,0	5,76	403,20	0,03	98,99
CB_104	Próprio	REMOÇÃO DE POLTRONA. ORIGEM ORSE 34	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	19,0	20,65	392,35	0,03	99,02
CB_15	Próprio	ESQUADRIA TIPO BOCA DE LOBO NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL. PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS. COM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	386,90	386,90	0,03	99,04
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,65	50,09	383,18	0,03	99,07
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	29,54	12,84	379,29	0,02	99,09
87893	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 MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	54,31	6,85	372,02	0,02	99,12



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	184,5	1,97	363,46	0,02	99,14
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,04	44,21	355,44	0,02	99,17
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,36	986,23	355,04	0,02	99,19
98110	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	343,75	343,75	0,02	99,21
89797	SINAPI	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	54,09	324,54	0,02	99,23
UFPE 02.06	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	303,60	303,60	0,02	99,25
100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	174,21	1,72	299,64	0,02	99,27
103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0	295,51	295,51	0,02	99,29
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	44,9	6,47	290,50	0,02	99,31
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	31,84	286,56	0,02	99,33
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	59,23	4,83	286,08	0,02	99,35



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_81	Próprio	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, CONJUGADO COM UMA TOMADA (2P+T), ABNT, DE SOBREPOR, SISTEMA "X" , REF. 675063 DA PIAL LEGRAND OU SIMI LAR. ORIGEM ORSE 783	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	11,0	26,00	286,00	0,02	99,37
CB_39	Próprio	EXECUÇÃO DE RAMPA 1,2 M X 1,8 M PARA ACESSO A CALÇADA (DESNÍVEL DE 15 CM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,0	141,36	282,72	0,02	99,39
CB_79	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ORIGEM SINAPI (89797)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	47,06	282,36	0,02	99,40
CB_47	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1 1/2" ESPESSURA 1.5mm COM ACABAMENTO ESCOVADO., l= 30 CM. ORIGEM ORSE 13109	135	un	2,0	137,51	275,02	0,02	99,42
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	271,98	271,98	0,02	99,44
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	3,33	266,40	0,02	99,46
CB_98	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CAIXA ACOPLADA, ASSENTO. INCLUSO ASSESÓRIOS NOVOS - INSTALAÇÃO. ORGIEM ORSE 13064	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	128,45	256,90	0,02	99,47
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	85,52	256,56	0,02	99,49
CB_116	Próprio	REMOÇÃO DE ELETROCALHA/ELTROTUDO. ORIGEM CPOS 04.21.060	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	13,78	18,27	251,76	0,02	99,51
CB_111	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 40x40x3 CM FABRICANTE ACINOL OU	PISO - PISOS	m²	1,75	138,43	242,25	0,02	99,52
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	16,02	240,30	0,02	99,54



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		24,20%	15,27%	114,55%	70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_114	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO, SOBRE SOLO. AF_11/202. ORIGEM SINAPI (103310)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	5,0	47,44	237,20	0,02	99,56
CB_77	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ORIGEM SINAPI (89529)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	39,32	235,92	0,02	99,57
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	9,53	228,72	0,02	99,59
CB_61	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020. ORIGEM SINAPI 98689	PISO - PISOS	M	2,7	84,30	227,61	0,01	99,60
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	72,71	3,09	224,67	0,01	99,62
CB_52	Próprio	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade. ORIGEM 4918 ORSE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	0,71	306,30	217,47	0,01	99,63
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	16,98	12,52	212,58	0,01	99,64
CB_80	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM VISITA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	41,76	208,80	0,01	99,66
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	66,64	199,92	0,01	99,67
CONFEA/C REA 05	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	Taxas	UN	2,0	96,62	193,24	0,01	99,68
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	5,99	155,74	0,01	99,69





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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	17,0	8,30	141,10	0,01	99,70
CB_83	Próprio	Caixa de passagem em alumínio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento. ORIGEM ORSE 7746	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	6,0	23,33	139,98	0,01	99,71
CB_134	Próprio	DIVISÓRIA DE 0,77M X 1,07 M, COM PORTA DE ABRIR EM MDF BRANCO, 0,77M X 0,8 M, ESPESSURA 15MM, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	139,29	139,29	0,01	99,72
90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	69,31	138,62	0,01	99,73
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	8,52	136,32	0,01	99,74
87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	PISO - PISOS	m²	1,99	67,70	134,72	0,01	99,75
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	14,51	130,59	0,01	99,76
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	3,97	31,93	126,76	0,01	99,77
CB_45	Próprio	EXECUÇÃO DE RAMPA (1 M X 2 M) PARA ACESSO A CALÇADA (DESNÍVEL DE 8 CM) COM GUIA DE BALIZAMENTO PINTADA COM TINTA ACRÍLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	126,26	126,26	0,01	99,77
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	7,99	119,85	0,01	99,78
CB_100	Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA (GROUT) COM ADIÇÃO DE PEDRISCO. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0) OU CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021. ORIGEM SINAPI 94966	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,12	957,44	114,89	0,01	99,79
CB_05	Próprio	Remoção de divisória de granito (ou marmore) ORIGEM ORSE 12504	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	7,14	16,06	114,66	0,01	99,80
90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	111,03	111,03	0,01	99,80



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_110	Próprio	REMOÇÃO DE LIXEIRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5,0	20,42	102,10	0,01	99,81
CB_01	Próprio	Demolição de Cobogó - Origem 8038 ORSE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,28	44,64	101,77	0,01	99,82
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	21,83	4,65	101,50	0,01	99,82
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0	33,46	100,38	0,01	99,83
CONFEA/C	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	Taxas	UN	1,0	96,62	96,62	0,01	99,84
CONFEA/C	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	Taxas	UN	1,0	96,62	96,62	0,01	99,84
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,25	15,23	95,18	0,01	99,85
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,67	14,21	94,78	0,01	99,86
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	45,72	91,44	0,01	99,86
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,38	10,86	91,00	0,01	99,87
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	9,78	88,02	0,01	99,87
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	43,94	87,88	0,01	99,88
CB_107	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. ORIGEM SINAPI (87267)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,15	74,20	85,33	0,01	99,89



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	83,81	83,81	0,01	99,89
CB_41	Próprio	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO. ORIGEM 10971 ORSE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	10,1	8,04	81,20	0,01	99,90
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	7,0	11,36	79,52	0,01	99,90
COMPS723	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø 20 MM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO_CÓDIGO DE ORIGEM: 723 ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	11,0	6,73	74,03	0,00	99,91
CB_135	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. ORIGEM 20502 ORSE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	35,80	71,60	0,00	99,91
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	34,66	69,32	0,00	99,92
CB_73	Próprio	FECHAMENTO EM PEÇA DE MEDF BRANCO 1,15 X 0,67 M, ESPESSURA 15MM, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	62,54	62,54	0,00	99,92
100696	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	62,38	62,38	0,00	99,92
CB_71	Próprio	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE EMBUTIR. ORIGEM ORSE 31	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,27	18,36	60,03	0,00	99,93
CB_04	Próprio	Remoção de bancada de granito (ou marmore) - ORIGEM 8387 ORSE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,43	24,22	58,85	0,00	99,93
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	28,71	57,42	0,00	99,94
CB_75	Próprio	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75 MM. ORIGEM ORSE 1589	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	54,49	54,49	0,00	99,94
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,23	44,22	54,39	0,00	99,94



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_34	Próprio	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados. ORIGEM CPOS 04.09.060	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	4,66	10,99	51,21	0,00	99,95
91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3",	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,65	6,41	49,03	0,00	99,95
85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,92	6,88	47,60	0,00	99,95
CB_08	Próprio	REMOÇÃO DE ARCONDICIONADO SPLIT OU CASSETE. ORIGEM ORSE 12376	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	23,13	46,26	0,00	99,96
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E CORTE E REFORMA DE PORTA, CONFORME PROJETO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	11,38	45,52	0,00	99,96
CB_106	Próprio	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5,0	8,28	41,40	0,00	99,96
CB_06	Próprio	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado. ORIGEM ORSE 7213	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	20,36	40,72	0,00	99,97
CB_07	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO ORIGEM 102192 SINAPI	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,76	14,08	38,86	0,00	99,97
CB_55	Próprio	Limpeza/remoção de fitas adesivas em pisos e revestimentos, ORIGEM ORSE 2451	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	3,51	10,82	37,97	0,00	99,97
92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0	36,23	36,23	0,00	99,97
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	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,34	99,97	33,98	0,00	99,98
CB_54	Próprio	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados/chumbados. ORIGEM CPOS 04.09.080	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	4,16	7,61	31,65	0,00	99,98



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NAO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
	8 MESES	24,20%	15,27%	114,55%	70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	50,0	0,62	31,00	0,00	99,98
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	15,22	30,44	0,00	99,98
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	27,63	27,63	0,00	99,99
CB_97	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - ORIGEM SINAPI (87246)	PISO - PISOS	m²	0,36	67,70	24,37	0,00	99,99
CB_76	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 MMORIGEM ORSE 7594	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	23,73	23,73	0,00	99,99
91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	22,98	22,98	0,00	99,99
CB_84	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. ORIGEM 8633	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	19,73	19,73	0,00	99,99
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19,55	19,55	0,00	99,99
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,07	3,09	18,75	0,00	100,00
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,34	18,68	0,00	100,00
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	14,0	1,20	16,80	0,00	100,00
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	18,0	0,62	11,16	0,00	100,00
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	4,03	2,41	9,71	0,00	100,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCIÊNCIAS				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
		8 MESES	24,20%	15,27%	114,55% 70,11% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):	8.697,11	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 174,76	
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 216,02	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CB_50	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO. ORIGEM CPOS 04.09.060	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,84	4,90		9,01	0,00	100,00
5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização		m²	0,35	20,15		7,05	0,00	100,00

Total sem BDI 1.519.917,71  
Total do BDI 358.865,26  
Total Geral 1.878.782,97



Emitido em 25/07/2023

ANEXOS Nº 81/2023 - DPP (11.02.04)  
(Nº do Documento: 3600)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:35 )

ALFREDO MACEDO GOMES

REITOR - TITULAR

GR (11.01)

Matrícula: 1171268

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:17 )

CARLOS HENRIQUE LOPES FALCAO

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SPO-UFPE (11.02.01)

Matrícula: 1134695

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:45 )

GERALDO CABRAL DE CARVALHO FILHO

DIRETOR - SUBSTITUTO

DPP (11.02.04)

Matrícula: 2060183

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**3600**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS**, data de emissão: **25/07/2023** e o código de verificação: **688136ce88**