



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
01	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)				R\$ 166.302,69	6,51%
01.01	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	166.302,69	166.302,69	UFPE 0.1
02	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE				R\$ 98.422,07	3,85%
02.01	LICENÇAS E TAXAS				R\$ 233,94	
02.01.01	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	233,94	233,94	CONFEA/CREA
02.02	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 92.876,09	
02.02.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				R\$ 80.601,09	
02.02.01.01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1	MÊS	6,00	830,00	4.980,00	10775
02.02.01.02	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	MÊS	6,00	648,43	3.890,58	10776
02.02.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	MÊS	6,00	1.037,50	6.225,00	10778
02.02.01.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	M2	25,00	591,02	14.775,50	93210U
02.02.01.05	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE	M2	10,00	273,71	2.737,10	93582U
02.02.01.06	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE	M2	10,00	457,06	4.570,60	93583U
02.02.01.07	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	M2	15,00	843,54	12.653,10	93584U
02.02.01.08	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	1,00	3.977,42	3.977,42	98054U
02.02.01.09	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	1,00	7.129,88	7.129,88	98090U
02.02.01.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	78,75	113,10	8.906,62	98459U
02.02.01.11	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.096,08	1.096,08	UFPE 02.01
02.02.01.12	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA 1.000L	UN	1,00	1.568,11	1.568,11	UFPE 02.02
02.02.01.13	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	391,68	1.175,04	UFPE 02.03
02.02.01.14	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO	CJ	1,00	1.393,07	1.393,07	UFPE 02.05
02.02.01.15	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO	CJ	1,00	312,80	312,80	UFPE 02.06
02.02.01.16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO -	M2	6,00	335,01	2.010,06	UFPE 02.11
02.02.01.17	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA	UN	1,00	2.452,43	2.452,43	UFPE 02.12
02.02.01.18	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO,	UN	1,00	747,70	747,70	UFPE 02.13
02.02.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				7.476,18	
02.02.02.01	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	MÊS	6,00	167,13	1.002,78	UFPE 02.07
02.02.02.02	MATERIAL DE CONSUMO	MÊS	6,00	834,91	5.009,46	UFPE 02.08
02.02.02.03	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	1.463,94	UFPE 02.10
02.02.03	PRÁTICAS P/ COMBATE AO NOVO CORONAVÍRUS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINDUSCON/PE)				4.798,82	
02.02.03.01	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA COMPLETO, INCLUSIVE	UN	1,00	582,47	582,47	UFPE 02.15
02.02.03.02	MATERIAIS DE LIMPEZA/DIVERSOS (COMBATE AO	MÊS	6,00	648,22	3.889,32	UFPE 02.16
02.02.03.03	CARTAZ INFORMATIVO (60 X 40) CM TIPO BANNER	UN	1,00	33,83	33,83	UFPE 02.17
02.02.03.04	PORTA ALCOOL GEL PLÁSTICO TIPO DISPENSER COM	UN	5,00	58,64	293,20	UFPE 02.18
02.03	SEGURANÇA E SAÚDE				5.312,04	
02.03.01	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO				1.800,00	
02.03.01.01	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	UM	1,00	1.800,00	1.800,00	UFPE 02.14
02.03.02	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA				R\$ 3.512,04	
02.03.02.01	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE,	MXMES	184,00	10,50	1.932,00	10527
02.03.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO	M	76,00	20,79	1.580,04	97064U
03	ÁREA EXTERNA				R\$ 549.041,57	21,50%
03.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 78.490,23	
03.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	5.529,32	0,67	3.704,64	100201U
03.01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	M3	95,65	71,95	6.882,01	93358U
03.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	4.520,72	2,90	13.110,08	97914U
03.01.04	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE	UN	2,00	274,32	548,64	98528U
03.01.05	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	143,48	40,00	5.739,20	SC UFPE 01.02
03.01.06	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE EM BLOCO DE PEDRA	M2	58,65	12,26	719,04	UFPE 01.17
03.01.07	RETIRADA DE GUIA DE CONTENÇÃO	M	36,75	10,21	375,21	UFPE 01.18
03.01.08	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO, DE FORMA	M3	47,65	126,74	6.039,16	UFPE 01.19
03.01.09	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA	M3	175,46	126,74	22.237,80	UFPE 01.20
03.01.10	DEMOLIÇÃO DE RAMPA E ESCADA EM CONCRETO, DE FORMA	M3	36,73	126,74	4.655,16	UFPE 01.21
03.01.11	RETIRADA DE BLOCOS DE CONCRETO DELIMITADORES	UN	9,00	18,11	162,99	UFPE 01.22
03.01.12	RETIRADA DE PISO PODOTÁTIL	M2	9,01	5,45	49,10	UFPE 01.27
03.01.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	204,90	26,40	5.409,36	UFPE 01.30
03.01.14	LIMPEZA DE CANALETA	M	31,00	18,19	563,89	UFPE 01.51
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	184,31	45,00	8.293,95	UFPE 01.66
03.02	SUPERESTRUTURA				R\$ 51.032,65	
03.02.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	7,37	199,94	1.473,55	96397U
03.02.02	CONCRETAGEM DE RAMPAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE	M3	7,08	511,87	3.624,03	SC UFPE 05.01
03.02.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE RAMPA, EM	M2	7,08	35,27	249,71	UFPE 05.02
03.02.04	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE	M3	2,04	511,87	1.044,21	UFPE 05.13
03.02.05	CONCRETAGEM DE GUIA DE PROTEÇÃO LATERAL COM	M3	1,61	547,05	880,75	UFPE 05.14
03.02.06	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA	M2	16,07	87,11	1.399,85	UFPE 05.15
03.02.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE ESCADA, EM	M2	6,50	35,27	229,25	UFPE 05.16
03.02.08	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA EM CHAPA DE	M2	19,76	35,27	696,93	UFPE 05.17
03.02.09	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A CALÇADA, EM	UN	0,11	262,19	28,84	UFPE 16.64
03.02.10	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO,	M	17,28	12,49	215,82	UFPE 31.03
03.02.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS),	M2	6,51	6.273,10	40.837,88	UFPE 31.04



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
03.02.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS),	M2	2,30	152,97	351,83	UFPE 31.05
03.03	ESQUADRIAS				R\$ 16.674,03	
03.03.01	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	5,92	409,42	2.423,76	UFPE 10.05
03.03.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	31,92	342,27	10.925,25	UFPE 10.05.01
03.03.03	CORRIMÃO DUPLO BILATERAL INSTALADO EM PISO, EM TUBO	M	5,92	561,66	3.325,02	UFPE 10.06
03.04	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 14.825,30	
03.04.01	TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS				R\$ 4.587,84	
03.04.01.01	TUBO PVC, SÉRIE REFORÇADA, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM,	M	27,00	169,92	4.587,84	UFPE 11.120
03.04.02	CAIXAS DE INSPEÇÃO, DE GORDURA E RESERVATÓRIOS				R\$ 703,88	
03.04.02.01	CAIXA DE PASSAGEM DE DIMENSÕES 0,65 X 0,65 X 0,575 M,	UN	2,00	351,94	703,88	UFPE 10.91
03.04.03	SERVIÇOS AUXILIARES E OUTROS SERVIÇOS				R\$ 9.533,58	
03.04.03.01	CANAleta EM ALVENARIA SINGELA COM TAMPA EM	M	42,00	226,99	9.533,58	UFPE 27.01
03.05	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 374.001,30	
03.05.01	CONTRAPISO				R\$ 6.934,87	
03.05.01.01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU	M3	48,93	129,93	6.357,47	96622U
03.05.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE	M2	978,66	0,59	577,40	97084U
03.05.02	PISO				R\$ 367.066,43	
03.05.02.01	REQUALIFICAÇÃO DE PISO EXISTENTE EM PEDRA GRANÍTICA	M2	42,35	75,70	3.205,89	101169U
03.05.02.02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	296,48	50,91	15.093,79	94273U
03.05.02.03	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,	M	9,81	54,54	535,03	94274U
03.05.02.04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	145,94	48,95	7.143,76	94275U
03.05.02.05	CALÇADAS EM CONCRETO SIMPLES FCK 25 MPA,	M3	381,94	656,00	250.552,64	SC UFPE 16.51
03.05.02.06	PISO EM LAJOTA DE CONCRETO, 0.50x0.50m, ACABAMENTO	M2	978,66	83,65	81.864,90	UFPE 16.103
03.05.02.07	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE	M2	26,25	113,83	2.988,03	UFPE 16.35
03.05.02.08	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE	M2	49,92	113,83	5.682,39	UFPE 16.36
03.06	PINTURAS E TEXTURAS				R\$ 2.279,89	
03.06.01	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL,	M2	2,86	17,95	51,33	102491U
03.06.02	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E	M	160,23	3,72	596,05	102500U
03.06.03	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA	M2	39,67	21,38	848,14	102501U
03.06.04	PINTURA DE SÍMBOLO EM TINTA ACRÍLICA PREMIUM LINHA	M2	24,48	24,21	592,66	UFPE 18.05
03.06.05	PINTURA DA GUIA DE PROTEÇÃO LATERAL COM TINTA	M2	12,05	15,91	191,71	UFPE 18.07
03.07	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 11.738,17	
03.07.01	BATEDOR DE CONCRETO EM FORMATO ESFÉRICO COM	UN	10,00	470,00	4.700,00	COT 23.4
03.07.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO	UN	17,00	414,01	7.038,17	UFPE 18.06
04	ESCADAS E RAMPAS				R\$ 362.676,47	14,20%
04.01	ESCALA 01				R\$ 94.376,26	
04.01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 2.362,34	
04.01.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	87,74	0,67	58,78	100201U
04.01.01.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	1.097,25	0,01	10,97	100229
04.01.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	50,69	2,90	147,00	97914U
04.01.01.04	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	KG	672,00	0,02	13,44	UFPE 01.07
04.01.01.05	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	35,44	54,57	1.933,96	UFPE 01.08
04.01.01.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	2,53	26,40	66,79	UFPE 01.30
04.01.01.07	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	2,92	45,00	131,40	UFPE 01.66
04.01.02	ESQUADRIAS				R\$ 89.112,23	
04.01.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	16,00	51,23	819,68	UFPE 10.01
04.01.02.02	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	11,26	715,76	8.059,45	UFPE 10.10
04.01.02.03	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	88,24	909,26	80.233,10	UFPE 10.10.01
04.01.03	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 2.768,52	
04.01.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	163,62	13,03	2.131,96	UFPE 16.22
04.01.03.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	2,19	290,67	636,56	UFPE 16.67
04.01.04	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 133,17	
04.01.04.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	35,42	2,79	98,82	UFPE 23.01
04.01.04.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	35,42	0,97	34,35	UFPE 23.02
04.02	ESCALA 02				R\$ 27.041,84	
04.02.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 946,61	
04.02.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	87,71	0,67	58,76	100201U
04.02.01.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	341,00	0,01	3,41	100229
04.02.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	19,51	2,90	56,57	97914U
04.02.01.04	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	KG	341,00	0,02	6,82	UFPE 01.07
04.02.01.05	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	13,64	54,57	744,33	UFPE 01.08
04.02.01.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,98	26,40	25,87	UFPE 01.30
04.02.01.07	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	1,13	45,00	50,85	UFPE 01.66
04.02.02	ESQUADRIAS				R\$ 23.854,15	
04.02.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	24,00	51,23	1.229,52	UFPE 10.01
04.02.02.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	31,29	210,46	6.585,29	UFPE 10.02
04.02.02.03	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	17,64	909,26	16.039,34	UFPE 10.10.01
04.02.03	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 2.124,68	
04.02.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	129,60	13,03	1.688,68	UFPE 16.22



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
04.02.03.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,50	290,67	436,00	UFPE 16.67
04.02.04	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 116,40	
04.02.04.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	30,96	2,79	86,37	UFPE 23.01
04.02.04.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	30,96	0,97	30,03	UFPE 23.02
04.03	ESCADA 03				R\$ 24.077,52	
04.03.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 729,77	
04.03.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	27,08	0,67	18,14	100201U
04.03.01.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	273,50	0,01	2,73	100229
04.03.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	15,64	2,90	45,35	97914U
04.03.01.04	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	KG	273,50	0,02	5,47	UFPE 01.07
04.03.01.05	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	10,94	54,57	596,99	UFPE 01.08
04.03.01.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,78	26,40	20,59	UFPE 01.30
04.03.01.07	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,90	45,00	40,50	UFPE 01.66
04.03.02	ESQUADRIAS				R\$ 21.401,39	
04.03.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	24,00	51,23	1.229,52	UFPE 10.01
04.03.02.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	28,19	210,46	5.932,86	UFPE 10.02
04.03.02.03	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	15,66	909,26	14.239,01	UFPE 10.10.01
04.03.03	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 1.843,24	
04.03.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	108,00	13,03	1.407,24	UFPE 16.22
04.03.03.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,50	290,67	436,00	UFPE 16.67
04.03.04	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 103,12	
04.03.04.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	27,43	2,79	76,52	UFPE 23.01
04.03.04.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	27,43	0,97	26,60	UFPE 23.02
04.04	ESCADA 04				R\$ 17.998,91	
04.04.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 889,09	
04.04.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	33,21	0,67	22,25	100201U
04.04.01.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	358,50	0,01	3,58	100229
04.04.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	19,19	2,90	55,65	97914U
04.04.01.04	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	13,42	54,57	732,32	UFPE 01.08
04.04.01.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,96	26,40	25,34	UFPE 01.30
04.04.01.06	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	1,11	45,00	49,95	UFPE 01.66
04.04.02	ESQUADRIAS				R\$ 16.287,86	
04.04.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	8,00	51,23	409,84	UFPE 10.01
04.04.02.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	3,76	210,46	791,32	UFPE 10.02
04.04.02.03	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	5,91	715,76	4.230,14	UFPE 10.10
04.04.02.04	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	11,94	909,26	10.856,56	UFPE 10.10.01
04.04.03	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 775,16	
04.04.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	42,76	13,03	557,16	UFPE 16.22
04.04.03.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	0,75	290,67	218,00	UFPE 16.67
04.04.04	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 46,80	
04.04.04.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	12,45	2,79	34,73	UFPE 23.01
04.04.04.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	12,45	0,97	12,07	UFPE 23.02
04.05	ESCADA 05 + RAMPA 02				R\$ 14.525,45	
04.05.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 483,25	
04.05.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	18,14	0,67	12,15	100201U
04.05.01.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	10,48	2,90	30,39	97914U
04.05.01.03	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	7,33	54,57	399,99	UFPE 01.08
04.05.01.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,52	26,40	13,72	UFPE 01.30
04.05.01.05	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,60	45,00	27,00	UFPE 01.66
04.05.02	ESQUADRIAS				R\$ 13.097,44	
04.05.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	16,00	51,23	819,68	UFPE 10.01
04.05.02.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	10,20	305,14	3.112,42	UFPE 10.05.03
04.05.02.03	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	10,08	909,26	9.165,34	UFPE 10.10.01
04.05.03	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 859,01	
04.05.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	36,48	13,03	475,33	UFPE 16.22
04.05.03.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,32	290,67	383,68	UFPE 16.67
04.05.04	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 85,75	
04.05.04.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	22,81	2,79	63,63	UFPE 23.01
04.05.04.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	22,81	0,97	22,12	UFPE 23.02
04.06	ESCADA 06				R\$ 1.835,82	
04.06.01	ESQUADRIAS				R\$ 1.339,66	
04.06.01.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	8,00	51,23	409,84	UFPE 10.01
04.06.01.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	1,50	210,46	315,69	UFPE 10.02
04.06.01.03	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	1,50	409,42	614,13	UFPE 10.05
04.06.02	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 480,64	
04.06.02.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	14,58	13,03	189,97	UFPE 16.22
04.06.02.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,00	290,67	290,67	UFPE 16.67
04.06.03	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 15,52	
04.06.03.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	4,13	2,79	11,52	UFPE 23.01



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
04.06.03.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	4,13	0,97	4,00	UFPE 23.02
04.07	ESCALADA 08				R\$ 4.041,89	
04.07.01	ESQUADRIAS				R\$ 3.410,68	
04.07.01.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	8,00	51,23	409,84	UFPE 10.01
04.07.01.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	2,68	210,46	564,03	UFPE 10.02
04.07.01.03	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	2,68	909,26	2.436,81	UFPE 10.10.01
04.07.02	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 602,08	
04.07.02.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	21,00	13,03	273,63	UFPE 16.22
04.07.02.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,13	290,67	328,45	UFPE 16.67
04.07.03	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 29,13	
04.07.03.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	7,75	2,79	21,62	UFPE 23.01
04.07.03.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	7,75	0,97	7,51	UFPE 23.02
04.08	ESCALADA 09 + RAMPA 03				R\$ 132.833,02	
04.08.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 5.186,94	
04.08.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	316,19	0,67	211,84	100201U
04.08.01.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	6.461,00	0,01	64,61	100229
04.08.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	143,60	2,90	416,44	97914U
04.08.01.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	2,05	265,78	544,84	SC UFPE 01.10
04.08.01.05	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	KG	2.141,00	0,02	42,82	UFPE 01.07
04.08.01.06	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	59,42	54,57	3.242,54	UFPE 01.08
04.08.01.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6	M3	7,18	26,40	189,55	UFPE 01.30
04.08.01.08	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	10,54	45,00	474,30	UFPE 01.66
04.08.02	ESQUADRIAS				R\$ 123.048,33	
04.08.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	36,00	51,23	1.844,28	UFPE 10.01
04.08.02.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	8,56	325,99	2.790,47	UFPE 10.05.02
04.08.02.03	CORRIMÃO DUPLO BILATERAL INSTALADO EM PISO, EM TUBO	M	12,90	498,28	6.427,81	UFPE 10.06.01
04.08.02.04	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	106,05	715,76	75.906,34	UFPE 10.10
04.08.02.05	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	39,68	909,26	36.079,43	UFPE 10.10.01
04.08.03	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 4.398,33	
04.08.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	196,57	13,03	2.561,30	UFPE 16.22
04.08.03.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	6,32	290,67	1.837,03	UFPE 16.67
04.08.04	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 199,42	
04.08.04.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	53,04	2,79	147,98	UFPE 23.01
04.08.04.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	53,04	0,97	51,44	UFPE 23.02
04.09	RAMPA 01				R\$ 20.926,45	
04.09.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 2.118,49	
04.09.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	306,79	0,67	205,54	100201U
04.09.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	0,37	47,35	17,51	97622U
04.09.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	111,73	2,90	324,01	97914U
04.09.01.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	3,50	265,78	930,23	SC UFPE 01.10
04.09.01.05	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	0,61	54,57	33,28	UFPE 01.08
04.09.01.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6	M3	5,59	26,40	147,57	UFPE 01.30
04.09.01.07	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	10,23	45,00	460,35	UFPE 01.66
04.09.02	SUPERESTRUTURA				R\$ 5.037,57	
04.09.02.01	CONCRETAGEM DE RAMPAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE	M3	8,85	511,87	4.530,04	SC UFPE 05.01
04.09.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE RAMPA, EM	M2	14,39	35,27	507,53	SC UFPE 05.02
04.09.03	ESQUADRIAS				R\$ 7.143,41	
04.09.03.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	16,00	51,23	819,68	UFPE 10.01
04.09.03.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	9,60	305,14	2.929,34	UFPE 10.05.03
04.09.03.03	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	11,60	292,62	3.394,39	UFPE 10.05.04
04.09.04	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 6.542,77	
04.09.04.01	CONTRAPISO				R\$ 792,18	
04.09.04.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	21,92	36,14	792,18	87630U
04.09.04.02	REVESTIMENTO				R\$ 5.750,59	
04.09.04.02.01	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12 MM,	M2	22,40	113,72	2.547,32	UFPE 16.24
04.09.04.02.02	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON, ESPESSURA 12	M2	21,92	127,04	2.784,71	UFPE 16.45
04.09.04.02.03	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,44	290,67	418,56	UFPE 16.67
04.09.05	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 84,21	
04.09.05.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	22,40	2,79	62,49	UFPE 23.01
04.09.05.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	22,40	0,97	21,72	UFPE 23.02
04.10	RAMPA 04				R\$ 25.019,31	
04.10.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 6.033,20	
04.10.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	959,64	0,67	642,95	100201U
04.10.01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	M3	12,33	71,95	887,14	93358U
04.10.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	3,57	47,35	169,03	97622U
04.10.01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	7,17	7,65	54,85	97644U
04.10.01.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	529,92	2,90	1.536,76	97914U
04.10.01.06	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	2,27	265,78	603,32	SC UFPE 01.10
04.10.01.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6	M3	26,50	26,40	699,60	UFPE 01.30





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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
04.10.01.08	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	31,99	45,00	1.439,55	UFPE 01.66
04.10.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 280,81	
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO				R\$ 280,81	
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	3,89	72,19	280,81	103328U
04.10.03	ESQUADRIAS				R\$ 12.322,31	
04.10.03.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	8,00	51,23	409,84	UFPE 10.01
04.10.03.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	10,01	210,46	2.106,70	UFPE 10.02
04.10.03.03	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	30,08	325,99	9.805,77	UFPE 10.05.02
04.10.04	REVESTIMENTO PARA PAREDE				R\$ 394,58	
04.10.04.01	CHAPISCO				R\$ 37,47	
04.10.04.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	10,02	3,74	37,47	87879U
04.10.04.02	MASSA ÚNICA				R\$ 357,11	
04.10.04.02.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2	10,02	35,64	357,11	87529U
04.10.05	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 5.622,41	
04.10.05.01	CONTRAPISO				R\$ 2.287,11	
04.10.05.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	25,11	36,14	907,47	87630U
04.10.05.01.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU	M3	2,52	547,48	1.379,64	96620U
04.10.05.02	REVESTIMENTO				R\$ 3.335,30	
04.10.05.02.01	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON, ESPESSURA 12	M2	25,11	127,04	3.189,97	UFPE 16.45
04.10.05.02.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	0,50	290,67	145,33	UFPE 16.67
04.10.06	PINTURAS E TEXTURAS				R\$ 267,72	
04.10.06.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	M2	10,02	2,65	26,55	88485U
04.10.06.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	10,02	14,66	146,89	88489U
04.10.06.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	M2	10,02	9,41	94,28	88495U
04.10.07	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 98,28	
04.10.07.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	26,14	2,79	72,93	UFPE 23.01
04.10.07.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	26,14	0,97	25,35	UFPE 23.02
05	DEPARTAMENTO DE MÚSICA				R\$ 6.525,42	0,26%
05.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 216,98	
05.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	21,23	0,67	14,22	100201U
05.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	0,94	47,35	44,50	97622U
05.01.03	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	7,01	7,65	53,62	97644U
05.01.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	12,61	2,90	36,56	97914U
05.01.05	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M	3,54	5,51	19,50	UFPE 01.09
05.01.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,63	26,40	16,63	UFPE 01.30
05.01.07	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,71	45,00	31,95	UFPE 01.66
05.02	SUPERESTRUTURA				R\$ 315,65	
05.02.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,20	34,00	40,80	93184U
05.02.02	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE	M	2,74	58,60	160,56	93185U
05.02.03	RAMPA PARA REGULARIZAÇÃO DE DESNÍVEL DE 3 CM ENTRE	UN	2,00	29,73	59,46	UFPE 16.25
05.02.04	RAMPA PARA REGULARIZAÇÃO DE DESNÍVEL DE 8 CM ENTRE	UN	1,00	31,26	31,26	UFPE 16.26
05.02.05	RAMPA PARA REGULARIZAÇÃO DE DESNÍVEL DE 6 CM ENTRE	UN	1,00	23,57	23,57	UFPE 16.27
05.03	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 244,20	
05.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	2,48	72,19	179,03	103328U
93203U	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	3,54	18,41	65,17	93203U
05.04	ESQUADRIAS				R\$ 5.259,85	
05.04.01	PORTAS				R\$ 5.259,85	
05.04.01.01	PORTA DE GIRO PM28 COM 2 FOLHAS COM GRADE EM	UN	1,00	3.333,87	3.333,87	UFPE 10.122
05.04.01.02	PORTA PM9, DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE	UN	1,00	1.925,98	1.925,98	UFPE 10.123
05.05	REVESTIMENTOS PARA PAREDES				R\$ 254,39	
05.05.01	CHAPISCO				R\$ 24,16	
05.05.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	6,46	3,74	24,16	87879U
05.05.02	MASSA ÚNICA				R\$ 230,23	
05.05.02.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	6,46	35,64	230,23	87529U
05.06	PINTURAS E TEXTURAS				R\$ 172,59	
05.06.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	M2	6,46	2,65	17,11	88485U
05.06.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	6,46	14,66	94,70	88489U
05.06.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	M2	6,46	9,41	60,78	88495U
05.07	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 61,76	
05.07.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	16,43	2,79	45,83	UFPE 23.01
05.07.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	16,43	0,97	15,93	UFPE 23.02
06	DESLOCAMENTO VERTICAL				R\$ 870.215,26	34,07%
06.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 15.034,03	
06.01.01	ELEVADOR 01				R\$ 15.034,03	
06.01.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	587,60	0,67	393,69	100201U
06.01.01.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	124,10	2,90	359,89	97914U
06.01.01.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	2,97	265,78	789,36	SC UFPE 01.10
06.01.01.04	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA	M2	54,76	8,69	475,86	UFPE 01.16
06.01.01.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	6,20	26,40	163,68	UFPE 01.30



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
06.01.01.06	DESMONTAGEM DE PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE DE 3	CJ	1,00	11.970,00	11.970,00	UFPE 01.52
06.01.01.07	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	19,59	45,00	881,55	UFPE 01.66
06.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 4.650,95	
06.02.01	ELEVADOR 02				R\$ 4.650,95	
06.02.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/	M3XKM	0,46	898,11	413,13	100206U
06.02.01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA POÇO DO ELEVADOR, COM	M3	24,55	82,34	2.021,44	96523U
06.02.01.03	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,04	43,63	263,52	96995U
06.02.01.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	462,75	2,90	1.341,97	97914U
06.02.01.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	23,14	26,40	610,89	UFPE 01.30
06.03	INFRAESTRUTURA				R\$ 19.036,95	
06.03.01	ELEVADOR 01				R\$ 7.300,02	
06.03.01.01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE	M3	0,77	519,98	400,38	103672U
06.03.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	M2	7,68	77,03	591,59	92419U
06.03.01.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	12,00	19,16	229,92	92776U
06.03.01.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	39,40	12,98	511,41	92780U
06.03.01.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	82,00	16,86	1.382,52	92786U
06.03.01.06	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU	M2	5,29	27,35	144,68	95241U
06.03.01.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	M2	14,40	68,64	988,41	96536U
06.03.01.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	58,00	20,09	1.165,22	96543U
06.03.01.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	49,50	13,80	683,10	96547U
06.03.01.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA	M2	1,84	108,61	199,84	97086U
06.03.01.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK	M3	0,79	499,86	394,88	UFPE 04.01
06.03.01.12	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS	M3	1,16	524,20	608,07	UFPE 04.02
06.03.02	ELEVADOR 02				R\$ 11.736,93	
06.03.02.01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE	M3	0,96	519,98	499,18	103672U
06.03.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	M2	9,60	77,03	739,48	92419U
06.03.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	14,66	19,16	280,88	92776U
06.03.02.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	47,00	12,98	610,06	92780U
06.03.02.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	78,00	17,58	1.371,24	92785U
06.03.02.06	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU	M2	10,89	27,35	297,84	95241U
06.03.02.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	M2	30,00	68,64	2.059,20	96536U
06.03.02.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	35,50	20,09	713,19	96543U
06.03.02.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	74,10	18,09	1.340,46	96545U
06.03.02.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	111,30	13,17	1.465,82	96548U
06.03.02.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA	M2	2,64	108,61	286,73	97086U
06.03.02.12	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK	M3	1,63	499,86	814,77	UFPE 04.01
06.03.02.13	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS	M3	2,40	524,20	1.258,08	UFPE 04.02
06.04	SUPERESTRUTURA				R\$ 253.579,14	
06.04.01	ELEVADOR 01				R\$ 72.754,14	
06.04.01.01	ESTRUTURAS DIVERSAS				R\$ 72.754,14	
06.04.01.01.01	CAIXA DE CORRIDA METÁLICA: PERFIL QUADRADO EM AÇO	KG	3.647,55	17,84	65.072,29	UFPE 05.09
06.04.01.01.02	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	100,22	45,30	4.539,96	UFPE 05.11
06.04.01.01.03	PINTURA DE ACABAMENTO DE ALTA DURABILIDADE SOBRE	M2	100,22	31,35	3.141,89	UFPE 05.12
06.04.02	ELEVADOR 02				R\$ 180.825,00	
06.04.02.01	ESTRUTURAS DIVERSAS				R\$ 180.825,00	
06.04.02.01.01	CAIXA DE CORRIDA METÁLICA: PERFIL QUADRADO EM AÇO	KG	4.480,26	17,84	79.927,83	UFPE 05.09
06.04.02.01.02	PASSARELA METÁLICA: PERFIL QUADRADO EM AÇO	KG	2.690,82	16,74	45.044,32	UFPE 05.10
06.04.02.01.03	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	241,60	45,30	10.944,48	UFPE 05.11
06.04.02.01.04	PINTURA DE ACABAMENTO DE ALTA DURABILIDADE SOBRE	M2	241,60	31,35	7.574,16	UFPE 05.12
06.04.02.01.05	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	41,06	909,26	37.334,21	UFPE 10.10.01
06.05	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 22.693,10	
06.05.01	DIVERSOS				R\$ 22.693,10	
06.05.01.01	ELEVADOR 01				R\$ 9.727,24	
06.05.01.01.01	FECHAMENTO EM PAINEL REYNOBOND - FORNECIMENTO E	M2	17,12	568,18	9.727,24	UFPE 06.03
06.05.01.02	ELEVADOR 02				R\$ 12.965,86	
06.05.01.02.01	FECHAMENTO EM PAINEL REYNOBOND - FORNECIMENTO E	M2	22,82	568,18	12.965,86	UFPE 06.03
06.06	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 1.726,30	
06.06.01	ELEVADOR 01				R\$ 593,83	
06.06.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO E PAREDE COM ARGAMASSA	M2	13,19	26,90	354,81	98555U
06.06.01.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA DO POÇO DO ELEVADOR,	M2	12,43	19,23	239,02	UFPE 08.05
06.06.02	ELEVADOR 02				R\$ 1.132,47	
06.06.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO E PAREDE COM ARGAMASSA	M2	26,53	26,90	713,65	98555U
06.06.02.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA DO POÇO DO ELEVADOR,	M2	21,78	19,23	418,82	UFPE 08.05
06.07	ESQUADRIAS				R\$ 148.090,50	
06.07.01	ELEVADOR 01				R\$ 55.406,23	
06.07.01.01	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO LINHA IMPERIAL 3.5/IV GOLD	M2	42,30	1.309,84	55.406,23	UFPE 10.19
06.07.02	ELEVADOR 02				R\$ 92.684,27	
06.07.02.01	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO LINHA IMPERIAL 3.5/IV GOLD	M2	70,76	1.309,84	92.684,27	UFPE 10.19
06.08	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 14.034,33	



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
06.08.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				R\$ 9.382,91	
06.08.01.01	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM -	UN	2,00	56,25	112,50	UFPE 12.10
06.08.01.02	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA 150 X	UN	3,00	56,71	170,13	UFPE 12.11
06.08.01.03	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 MM -	M	230,00	34,18	7.861,40	UFPE 12.5
06.08.01.04	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 -	UN	4,00	7,35	29,40	UFPE 12.6
06.08.01.05	SUPORTE TIPO ANGULAR PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM -	UN	50,00	14,48	724,00	UFPE 12.7
06.08.01.06	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 150 X 50	UN	4,00	14,45	57,80	UFPE 12.8
06.08.01.07	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM -	UN	11,00	38,88	427,68	UFPE 12.9
06.08.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES /				R\$ 3.154,50	
06.08.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	M	450,00	7,01	3.154,50	91928U
06.08.03	QUADROS E DISJUNTORES				R\$ 1.496,92	
06.08.03.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	715,37	715,37	101879U
06.08.03.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	4,00	84,98	339,92	93669U
06.08.03.03	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA IN-80A -	UN	1,00	441,63	441,63	UFPE 12.4
06.09	REVESTIMENTO PARA PISO				R\$ 954,96	
06.09.01	ELEVADOR 01				R\$ 477,48	
06.09.01.01	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE BORRACHA,	M	6,00	79,58	477,48	UFPE 16.23
06.09.02	ELEVADOR 02				R\$ 477,48	
06.09.02.01	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE BORRACHA,	M	6,00	79,58	477,48	UFPE 16.23
06.10	EQUIPAMENTOS				R\$ 390.415,00	
06.10.01	ELEVADOR 01				R\$ 117.615,00	
06.10.01.01	FORN. E INST. ELEVADOR ELÉT. S/ CASA MÁQ., CAP. 4	UN	1,00	117.615,00	117.615,00	UFPE 24.01
06.10.02	ELEVADOR 02				R\$ 272.800,00	
06.10.02.01	FORN. E INST. ELEVADOR ELÉT. S/ CASA MÁQ., CAP. 13	UN	1,00	160.000,00	160.000,00	UFPE 24.02
06.10.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR 51 KVA	UN	1,00	112.800,00	112.800,00	UFPE 24.4
07	SANITÁRIOS				R\$ 287.694,12	11,26%
07.01	SANITÁRIO 01 - PAVIMENTO TÉRREO				R\$ 98.712,38	
07.01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 3.048,33	
07.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	151,25	0,67	101,33	100201U
07.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	1,24	47,35	58,71	97622U
07.01.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	98,58	18,81	1.854,28	97633U
07.01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	13,28	7,65	101,59	97644U
07.01.05	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE	UN	2,00	0,55	1,10	97660U
07.01.06	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	8,00	10,12	80,96	97663U
07.01.07	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	4,00	1,26	5,04	97664U
07.01.08	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	2,00	1,06	2,12	97665U
07.01.09	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	8,00	7,37	58,96	97666U
07.01.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	68,28	2,90	198,01	97914U
07.01.11	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	18,84	14,30	269,41	UFPE 01.04
07.01.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	3,41	26,40	90,02	UFPE 01.30
07.01.13	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	5,04	45,00	226,80	UFPE 01.66
07.01.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 5.071,71	
07.01.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO				R\$ 1.759,79	
07.01.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	22,23	72,19	1.604,78	103328U
07.01.02.01.02	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	8,42	18,41	155,01	93203U
07.01.02.02	DIVISÓRIAS				R\$ 3.311,92	
07.01.02.02.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS	M2	8,22	402,91	3.311,92	UFPE 06.01
07.01.03	ESQUADRIAS				R\$ 16.924,82	
07.01.03.01	PORTAS				R\$ 16.924,82	
07.01.03.01.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	4,40	34,00	149,60	93184U
07.01.03.01.02	PORTA PL1, DE GIRO, COM 1 FOLHA EM LAMINADO	UN	4,00	1.763,00	7.052,00	UFPE 10.18
07.01.03.01.03	PORTA PM1, EM MADEIRA, 90 X 210 CM, ESP. 3,5 CM, COM	UN	2,00	1.999,09	3.998,18	UFPE 10.30
07.01.03.01.04	PORTA PM2, 90X210 CM, ESP. 3,5 CM, GRADE E ALIZ. MAD. LEI	UN	2,00	2.862,52	5.725,04	UFPE 10.31
07.01.04	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 37.403,72	
07.01.04.01	TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS				R\$ 2.175,94	
07.01.04.01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	24,00	20,13	483,12	89356U
07.01.04.01.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	16,00	7,98	127,68	89362U
07.01.04.01.03	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	12,00	6,07	72,84	89378U
07.01.04.01.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	4,00	6,20	24,80	89383U
07.01.04.01.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	6,00	11,21	67,26	89395U
07.01.04.01.06	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	6,00	15,16	90,96	90373U
07.01.04.01.07	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	4,00	28,54	114,16	UFPE 11.01
07.01.04.01.08	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	2,00	37,59	75,18	UFPE 11.02
07.01.04.01.09	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 100	M	6,00	83,22	499,32	UFPE 11.04
07.01.04.01.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	17,01	34,02	UFPE 11.06
07.01.04.01.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	6,00	44,21	265,26	UFPE 11.08
07.01.04.01.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	4,00	12,96	51,84	UFPE 11.09
07.01.04.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	54,22	108,44	UFPE 11.12
07.01.04.01.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	80,53	161,06	UFPE 11.14



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
07.01.04.02	<b>RALOS E CAIXAS SIFONADAS</b>				R\$ 75,84	
07.01.04.02.01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	UN	2,00	37,92	75,84	89707U
07.01.04.03	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E</b>				R\$ 34.955,30	
07.01.04.03.01	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	2,00	1.345,83	2.691,66	UFPE 11.18
07.01.04.03.02	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO	UN	4,00	263,24	1.052,96	UFPE 11.19
07.01.04.03.03	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L. 15.17 LINHA	UN	2,00	728,63	1.457,26	UFPE 11.20
07.01.04.03.04	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	2,00	1.214,71	2.429,42	UFPE 11.21
07.01.04.03.05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.	UN	2,00	590,07	1.180,14	UFPE 11.22
07.01.04.03.06	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA	UN	2,00	134,05	268,10	UFPE 11.23
07.01.04.03.07	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY,	UN	2,00	355,68	711,36	UFPE 11.24
07.01.04.03.08	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM	UN	2,00	640,00	1.280,00	UFPE 11.25
07.01.04.03.09	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500	UN	4,00	63,19	252,76	UFPE 11.26
07.01.04.03.10	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3	UN	4,00	56,19	224,76	UFPE 11.27
07.01.04.03.11	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO	UN	4,00	58,64	234,56	UFPE 11.28
07.01.04.03.12	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM	UN	4,00	882,98	3.531,92	UFPE 11.29
07.01.04.03.13	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO	UN	2,00	1.029,48	2.058,96	UFPE 11.30
07.01.04.03.14	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO	UN	4,00	663,64	2.654,56	UFPE 11.31
07.01.04.03.15	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	2,00	1.033,44	2.066,88	UFPE 11.32
07.01.04.03.16	CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA	UN	4,00	628,22	2.512,88	UFPE 11.33
07.01.04.03.17	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	4,00	1.242,63	4.970,52	UFPE 11.34
07.01.04.03.18	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE,	UN	2,00	541,09	1.082,18	UFPE 11.35
07.01.04.03.19	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA	UN	2,00	100,75	201,50	UFPE 11.36
07.01.04.03.20	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO	M2	3,32	579,99	1.925,56	UFPE 11.37
07.01.04.03.21	BANCADA PARA LAVATÓRIO (DIMENSÕES: 1,50 X 0,55 M) EM	UN	2,00	1.083,68	2.167,36	UFPE 11.38
07.01.04.04	<b>REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS DE BÓIA</b>				R\$ 196,64	
07.01.04.04.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	2,00	98,32	196,64	89987U
07.01.05	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ 2.191,09	
07.01.05.01	<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>				R\$ 397,59	
07.01.05.01.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	5,00	9,61	48,05	91867U
07.01.05.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	18,00	12,33	221,94	91871U
07.01.05.01.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO	UN	20,00	6,38	127,60	UFPE 12.03
07.01.05.02	<b>FIOS E CABOS ELÉTRICOS; CONDULETES; INTERRUPTORES; TOMADAS</b>				R\$ 1.194,34	
07.01.05.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	80,00	4,24	339,20	91926U
07.01.05.02.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	24,11	48,22	91953U
07.01.05.02.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE	UN	2,00	42,56	85,12	92023U
07.01.05.02.04	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE	UN	20,00	36,09	721,80	95801U
07.01.05.03	<b>LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS</b>				R\$ 599,16	
07.01.05.03.01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIAMETRO 30 CM, DE	UN	2,00	121,58	243,16	UFPE 12.19
07.01.05.03.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E	UN	2,00	178,00	356,00	UFPE 12.21
07.01.06	<b>REVESTIMENTO PARA PAREDES</b>				R\$ 25.613,74	
07.01.06.01	<b>CHAPISCO</b>				R\$ 160,44	
07.01.06.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	42,90	3,74	160,44	87879U
07.01.06.02	<b>EMBOÇO</b>				R\$ 1.666,23	
07.01.06.02.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	42,90	38,84	1.666,23	87527U
07.01.06.03	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO, PLACA PRÉ-MOLDADA E OUTROS</b>				R\$ 23.787,07	
07.01.06.03.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO	M2	37,53	225,22	8.452,50	UFPE 16.20
07.01.06.03.02	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO	M2	71,39	214,80	15.334,57	UFPE 16.21
07.01.07	<b>REVESTIMENTO PARA PISOS</b>				R\$ 7.295,05	
07.01.07.01	<b>CONTRAPISO</b>				R\$ 1.013,74	
07.01.07.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	26,51	38,24	1.013,74	87735U
07.01.07.02	<b>REVESTIMENTO</b>				R\$ 5.842,00	
07.01.07.02.01	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO TÉCNICO,	M2	26,51	220,37	5.842,00	UFPE 16.17
07.01.07.03	<b>SOLEIRA</b>				R\$ 439,31	
07.01.07.03.01	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA,	M	3,76	116,84	439,31	UFPE 16.40
07.01.08	<b>FORROS</b>				R\$ 1.101,44	
07.01.08.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA	M2	25,61	3,02	77,34	88484U
07.01.08.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	25,61	16,37	419,23	88488U
07.01.08.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2	7,43	81,41	604,87	96116U
07.01.09	<b>SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS</b>				R\$ 62,48	
07.01.09.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	16,62	2,79	46,36	UFPE 23.01
07.01.09.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	16,62	0,97	16,12	UFPE 23.02
07.02	<b>SANITÁRIO 02 - PAVIMENTO TÉRREO</b>				R\$ 70.860,79	
07.02.01	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				R\$ 1.523,63	
07.02.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	82,65	0,67	55,37	100201U
07.02.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	0,92	47,35	43,56	97622U
07.02.01.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	39,83	18,81	749,20	97633U
07.02.01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	9,96	7,65	76,19	97644U
07.02.01.05	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	6,00	10,12	60,72	97663U
07.02.01.06	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	2,00	7,37	14,74	97666U





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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
07.02.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	37,72	2,90	109,38	97914U
07.02.01.08	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	16,48	14,30	235,66	UFPE 01.04
07.02.01.09	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	0,24	21,57	5,17	UFPE 01.05
07.02.01.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	1,89	26,40	49,89	UFPE 01.30
07.02.01.11	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	2,75	45,00	123,75	UFPE 01.66
07.02.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 2.913,96	
07.02.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO				R\$ 1.822,08	
07.02.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	23,20	72,19	1.674,80	103328U
07.02.02.01.02	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	8,00	18,41	147,28	93203U
07.02.02.02	DIVISÓRIAS				R\$ 1.091,88	
07.02.02.02.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS	M2	2,71	402,91	1.091,88	UFPE 06.01
07.02.03	ESQUADRIAS				R\$ 9.768,44	
07.02.03.01	PORTAS				R\$ 9.768,44	
07.02.03.01.01	PORTA PV1, DE GIRO, EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10 MM,	UN	2,00	3.192,12	6.384,24	UFPE 10.16
07.02.03.01.02	PORTA PMC1, CORRER C/ TRILHO, 100X210 CM, ESP. 3,5 CM,	UN	2,00	1.692,10	3.384,20	UFPE 10.20
07.02.04	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 30.246,31	
07.02.04.01	TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS				R\$ 4.266,22	
07.02.04.01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	36,00	20,13	724,68	89356U
07.02.04.01.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	16,00	29,53	472,48	89357U
07.02.04.01.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	10,00	7,98	79,80	89362U
07.02.04.01.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	UN	8,00	11,41	91,28	89367U
07.02.04.01.05	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	12,00	6,07	72,84	89378U
07.02.04.01.06	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	UN	2,00	14,02	28,04	89381U
07.02.04.01.07	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	2,00	6,20	12,40	89383U
07.02.04.01.08	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	6,00	8,69	52,14	89386U
07.02.04.01.09	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	4,00	8,55	34,20	89391U
07.02.04.01.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	14,00	11,21	156,94	89395U
07.02.04.01.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4,00	17,15	68,60	89398U
07.02.04.01.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	16,00	15,16	242,56	90373U
07.02.04.01.13	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	12,00	28,54	342,48	UFPE 11.01
07.02.04.01.14	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	6,00	37,59	225,54	UFPE 11.02
07.02.04.01.15	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 100	M	6,00	83,22	499,32	UFPE 11.04
07.02.04.01.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	11,33	22,66	UFPE 11.05
07.02.04.01.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	6,00	17,01	102,06	UFPE 11.06
07.02.04.01.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	8,00	44,21	353,68	UFPE 11.08
07.02.04.01.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	12,00	12,96	155,52	UFPE 11.09
07.02.04.01.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	54,22	108,44	UFPE 11.12
07.02.04.01.21	JOELHO 90 GRAUS COM VISITA, PVC, SERIE REFORÇADA, 100	UN	2,00	89,17	178,34	UFPE 11.13
07.02.04.01.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	80,53	161,06	UFPE 11.14
07.02.04.01.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE REFORÇADA, 75 X 50	UN	2,00	20,92	41,84	UFPE 11.15
07.02.04.01.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 32 X 25 MM, INSTALADO	UN	4,00	9,83	39,32	UFPE 11.39
07.02.04.02	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E				R\$ 25.980,09	
07.02.04.02.01	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	2,00	1.345,83	2.691,66	UFPE 11.18
07.02.04.02.02	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO	UN	2,00	263,24	526,48	UFPE 11.19
07.02.04.02.03	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L. 15.17 LINHA	UN	2,00	728,63	1.457,26	UFPE 11.20
07.02.04.02.04	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	2,00	1.214,71	2.429,42	UFPE 11.21
07.02.04.02.05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.	UN	2,00	590,07	1.180,14	UFPE 11.22
07.02.04.02.06	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA	UN	2,00	134,05	268,10	UFPE 11.23
07.02.04.02.07	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY,	UN	2,00	355,68	711,36	UFPE 11.24
07.02.04.02.08	BOTOEIRA / AÇIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM	UN	2,00	640,00	1.280,00	UFPE 11.25
07.02.04.02.09	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500	UN	2,00	63,19	126,38	UFPE 11.26
07.02.04.02.10	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3	UN	2,00	56,19	112,38	UFPE 11.27
07.02.04.02.11	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO	UN	2,00	58,64	117,28	UFPE 11.28
07.02.04.02.12	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM	UN	4,00	882,98	3.531,92	UFPE 11.29
07.02.04.02.13	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO	UN	2,00	1.029,48	2.058,96	UFPE 11.30
07.02.04.02.14	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO	UN	4,00	663,64	2.654,56	UFPE 11.31
07.02.04.02.15	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	4,00	1.242,63	4.970,52	UFPE 11.34
07.02.04.02.16	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE,	UN	2,00	541,09	1.082,18	UFPE 11.35
07.02.04.02.17	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA	UN	2,00	100,75	201,50	UFPE 11.36
07.02.04.02.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO	M2	1,00	579,99	579,99	UFPE 11.37
07.02.05	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 5.498,41	
07.02.05.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				R\$ 923,53	
07.02.05.01.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	18,00	9,61	172,98	91867U
07.02.05.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	35,00	12,33	431,55	91871U
07.02.05.01.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO	UN	50,00	6,38	319,00	UFPE 12.03
07.02.05.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS; CONDULETES; INTERRUPTORES; TOMADAS				R\$ 3.020,56	
07.02.05.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	180,00	4,24	763,20	91926U
07.02.05.02.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4,00	24,11	96,44	91953U
07.02.05.02.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	4,00	28,50	114,00	91996U



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
07.02.05.02.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE	UN	4,00	42,56	170,24	92023U
07.02.05.02.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE	UN	52,00	36,09	1.876,68	95801U
07.02.05.03	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				R\$ 1.554,32	
207.02.05.03.01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIÂMETRO 30 CM, DE	UN	4,00	121,58	486,32	UFPE 12.19
207.02.05.03.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E	UN	6,00	178,00	1.068,00	UFPE 12.21
07.02.06	REVESTIMENTO PARA PAREDES				R\$ 15.591,73	
07.02.06.01	CHAPISCO				R\$ 170,69	
07.02.06.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	45,64	3,74	170,69	87879U
07.02.06.02	EMBOÇO				R\$ 1.772,65	
07.02.06.02.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	45,64	38,84	1.772,65	87527U
07.02.06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO, PLACA PRÉ-MOLDADA E OUTROS				R\$ 13.648,39	
07.02.06.03.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO	M2	63,54	214,80	13.648,39	UFPE 16.21
07.02.07	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 4.603,69	
07.02.07.01	CONTRAPISO				R\$ 981,16	
07.02.07.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	4,26	28,26	120,38	87620U
07.02.07.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	22,51	38,24	860,78	87735U
07.02.07.02	REVESTIMENTO				R\$ 3.207,71	
07.02.07.02.01	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO TÉCNICO,	M2	10,29	220,37	2.267,60	UFPE 16.17
07.02.07.02.02	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12 MM,	M2	4,26	113,72	484,44	UFPE 16.24
07.02.07.02.03	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA,	M	3,90	116,84	455,67	UFPE 16.40
07.02.07.03	SOLEIRA				R\$ 414,82	
07.02.07.03.01	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	3,60	115,23	414,82	98689U
07.02.08	FORROS				R\$ 609,76	
07.02.08.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2	7,49	81,41	609,76	96116U
07.02.9	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 104,86	
07.02.09.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	27,89	2,79	77,81	UFPE 23.01
07.02.09.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	27,89	0,97	27,05	UFPE 23.02
07.03	SANITÁRIO 03 - 1º PAVIMENTO				R\$ 61.310,83	
07.03.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 2.046,68	
07.03.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	120,66	0,67	80,84	100201U
07.03.01.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	4.022,03	0,01	40,22	100229
07.03.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	0,92	47,35	43,56	97622U
07.03.01.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	56,35	18,81	1.059,94	97633U
07.03.01.05	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	5,12	7,65	39,16	97644U
07.03.01.06	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	6,00	10,12	60,72	97663U
07.03.01.07	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	6,00	7,37	44,22	97666U
07.03.01.08	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	60,44	2,90	175,27	97914U
07.03.01.09	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	16,48	14,30	235,66	UFPE 01.04
07.03.01.10	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	0,30	21,57	6,47	UFPE 01.05
07.03.01.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	3,02	26,40	79,72	UFPE 01.30
07.03.01.12	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	4,02	45,00	180,90	UFPE 01.66
07.03.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 2.004,38	
07.03.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS /				R\$ 2.004,38	
07.03.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	25,20	72,19	1.819,18	103328U
07.03.02.01.02	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	10,06	18,41	185,20	93203U
07.03.03	ESQUADRIAS				R\$ 5.802,56	
07.03.03.01	PORTAS				R\$ 5.802,56	
07.03.03.01.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	2,28	34,00	77,52	93184U
07.03.03.01.02	PORTA PM2, 90X210 CM, ESP. 3,5 CM, GRADE E ALIZ. MAD. LEI	UN	2,00	2.862,52	5.725,04	UFPE 10.31
07.03.04	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 22.390,86	
07.03.04.01	TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS				R\$ 2.190,99	
07.03.04.01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	18,00	20,13	362,34	89356U
07.03.04.01.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	12,00	7,98	95,76	89362U
07.03.04.01.03	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	24,00	6,07	145,68	89378U
07.03.04.01.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	4,00	6,20	24,80	89383U
07.03.04.01.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4,00	11,21	44,84	89395U
07.03.04.01.06	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	6,00	15,16	90,96	90373U
07.03.04.01.07	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	6,00	28,54	171,24	UFPE 11.01
07.03.04.01.08	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	3,00	37,59	112,77	UFPE 11.02
07.03.04.01.09	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 100	M	6,00	83,22	499,32	UFPE 11.04
07.03.04.01.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	11,33	22,66	UFPE 11.05
07.03.04.01.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	17,01	34,02	UFPE 11.06
07.03.04.01.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	6,00	44,21	265,26	UFPE 11.08
07.03.04.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	4,00	12,96	51,84	UFPE 11.09
07.03.04.01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	54,22	108,44	UFPE 11.12
07.03.04.01.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	80,53	161,06	UFPE 11.14
07.03.04.02	RALOS E CAIXAS SIFONADAS				R\$ 75,84	
07.03.04.02.01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	UN	2,00	37,92	75,84	89707U
07.03.04.03	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS				R\$ 19.927,39	



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
07.03.04.03.01	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	2,00	1.345,83	2.691,66	UFPE 11.18
07.03.04.03.02	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO	UN	2,00	263,24	526,48	UFPE 11.19
07.03.04.03.03	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA	UN	2,00	728,63	1.457,26	UFPE 11.20
07.03.04.03.04	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	2,00	1.214,71	2.429,42	UFPE 11.21
07.03.04.03.05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.	UN	2,00	590,07	1.180,14	UFPE 11.22
07.03.04.03.06	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA	UN	2,00	134,05	268,10	UFPE 11.23
07.03.04.03.07	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY,	UN	2,00	355,68	711,36	UFPE 11.24
07.03.04.03.08	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM	UN	2,00	640,00	1.280,00	UFPE 11.25
07.03.04.03.09	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500	UN	2,00	63,19	126,38	UFPE 11.26
07.03.04.03.10	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3	UN	2,00	56,19	112,38	UFPE 11.27
07.03.04.03.11	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO	UN	2,00	58,64	117,28	UFPE 11.28
07.03.04.03.12	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM	UN	4,00	882,98	3.531,92	UFPE 11.29
07.03.04.03.13	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO	UN	2,00	1.029,48	2.058,96	UFPE 11.30
07.03.04.03.14	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO	UN	4,00	663,64	2.654,56	UFPE 11.31
07.03.04.03.15	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA	UN	2,00	100,75	201,50	UFPE 11.36
07.03.04.03.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO	M2	1,00	579,99	579,99	UFPE 11.37
07.03.04.04	REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS DE BÓIA				R\$ 196,64	
07.03.04.04.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	2,00	98,32	196,64	89987U
07.03.05	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.248,54	
07.03.05.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				R\$ 412,64	
07.03.05.01.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	4,00	9,61	38,44	91867U
07.03.05.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	20,00	12,33	246,60	91871U
07.03.05.01.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO	UN	20,00	6,38	127,60	UFPE 12.03
07.03.05.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS; CONDULETES; INTERRUPTORES; TOMADAS				R\$ 1.236,74	
07.03.05.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	90,00	4,24	381,60	91926U
07.03.05.02.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	24,11	48,22	91953U
07.03.05.02.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE	UN	2,00	42,56	85,12	92023U
07.03.05.02.04	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE	UN	20,00	36,09	721,80	95801U
07.03.05.03	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				R\$ 599,16	
07.03.05.03.01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIÂMETRO 30 CM, DE	UN	2,00	121,58	243,16	UFPE 12.19
07.03.05.03.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E	UN	2,00	178,00	356,00	UFPE 12.21
07.03.06	REVESTIMENTO PARA PAREDES				R\$ 23.182,95	
07.03.06.01	CHAPISCO				R\$ 200,09	
07.03.06.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	53,50	3,74	200,09	87879U
07.03.06.02	EMBOÇO				R\$ 2.077,94	
07.03.06.02.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	53,50	38,84	2.077,94	87527U
07.03.06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO, PLACA PRÉ-MOLDADA E OUTROS				R\$ 20.904,92	
07.03.06.03.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO	M2	92,82	225,22	20.904,92	UFPE 16.20
07.03.07	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 2.929,22	
07.03.07.01	CONTRAPISO				R\$ 390,13	
07.03.07.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	2,98	28,26	84,21	87620U
07.03.07.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	8,00	38,24	305,92	87735U
07.03.07.02	REVESTIMENTO				R\$ 2.322,46	
07.03.07.02.01	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO TÉCNICO,	M2	8,00	220,37	1.762,96	UFPE 16.17
07.03.07.02.02	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12 MM,	M2	4,92	113,72	559,50	UFPE 16.24
07.03.07.03	SOLEIRA				R\$ 216,63	
07.03.07.03.01	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,88	115,23	216,63	98689U
07.03.08	FORROS				R\$ 651,28	
07.03.08.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2	8,00	81,41	651,28	96116U
07.03.09	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 54,36	
07.03.09.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	14,46	2,79	40,34	UFPE 23.01
07.03.09.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	14,46	0,97	14,02	UFPE 23.02
07.04	SANITÁRIO 04 - 2º PAVIMENTO				R\$ 56.810,12	
07.04.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 1.616,58	
07.04.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	110,85	0,67	74,26	100201U
07.04.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	0,92	47,35	43,56	97622U
07.04.01.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	31,30	18,81	588,75	97633U
07.04.01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	9,96	7,65	76,19	97644U
07.04.01.05	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	6,00	10,12	60,72	97663U
07.04.01.06	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	6,00	7,37	44,22	97666U
07.04.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	58,12	2,90	168,54	97914U
07.04.01.08	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	16,58	14,30	237,09	UFPE 01.04
07.04.01.09	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	0,28	21,57	6,03	UFPE 01.05
07.04.01.10	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	KG	3.695,12	0,02	73,90	UFPE 01.07
07.04.01.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	2,91	26,40	76,82	UFPE 01.30
07.04.01.12	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	3,70	45,00	166,50	UFPE 01.66
07.04.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 2.615,44	
07.04.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO				R\$ 1.620,26	
07.04.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	20,44	72,19	1.475,56	103328U



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
07.04.02.01.02	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	7,86	18,41	144,70	93203U
07.04.02.02	<b>DIVISÓRIAS</b>				R\$ 995,18	
07.04.02.02.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS	M2	2,47	402,91	995,18	UFPE 06.01
07.04.03	<b>ESQUADRIAS</b>				R\$ 9.924,84	
07.04.03.01	<b>PORTAS</b>				R\$ 9.924,84	
07.04.03.01.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	4,60	34,00	156,40	93184U
07.04.03.01.02	PORTA PV1, DE GIRO, EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10 MM,	UN	2,00	3.192,12	6.384,24	UFPE 10.16
07.04.03.01.03	PORTA PMC1, CORRER C/ TRILHO, 100X210 CM, ESP. 3,5 CM,	UN	2,00	1.692,10	3.384,20	UFPE 10.20
07.04.04	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				R\$ 22.384,87	
07.04.04.01	<b>TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS</b>				R\$ 2.185,00	
07.04.04.01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	24,00	20,13	483,12	89356U
07.04.04.01.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	16,00	7,98	127,68	89362U
07.04.04.01.03	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	6,00	16,67	100,02	89366U
07.04.04.01.04	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	12,00	6,07	72,84	89378U
07.04.04.01.05	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	4,00	6,20	24,80	89383U
07.04.04.01.06	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	6,00	11,21	67,26	89395U
07.04.04.01.07	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	4,00	28,54	114,16	UFPE 11.01
07.04.04.01.08	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	2,00	37,59	75,18	UFPE 11.02
07.04.04.01.09	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 100	M	6,00	83,22	499,32	UFPE 11.04
07.04.04.01.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	17,01	34,02	UFPE 11.06
07.04.04.01.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	6,00	44,21	265,26	UFPE 11.08
07.04.04.01.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	4,00	12,96	51,84	UFPE 11.09
07.04.04.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	54,22	108,44	UFPE 11.12
07.04.04.01.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO	UN	2,00	80,53	161,06	UFPE 11.14
07.04.04.02	<b>RALOS E CAIXAS SIFONADAS</b>				R\$ 75,84	
07.04.04.02.01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	UN	2,00	37,92	75,84	89707U
07.04.04.03	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>				R\$ 19.927,39	
07.04.04.03.01	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	2,00	1.345,83	2.691,66	UFPE 11.18
07.04.04.03.02	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO	UN	2,00	263,24	526,48	UFPE 11.19
07.04.04.03.03	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA	UN	2,00	728,63	1.457,26	UFPE 11.20
07.04.04.03.04	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	2,00	1.214,71	2.429,42	UFPE 11.21
07.04.04.03.05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.	UN	2,00	590,07	1.180,14	UFPE 11.22
07.04.04.03.06	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA	UN	2,00	134,05	268,10	UFPE 11.23
07.04.04.03.07	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY,	UN	2,00	355,68	711,36	UFPE 11.24
07.04.04.03.08	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM	UN	2,00	640,00	1.280,00	UFPE 11.25
07.04.04.03.09	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500	UN	2,00	63,19	126,38	UFPE 11.26
07.04.04.03.10	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3	UN	2,00	56,19	112,38	UFPE 11.27
07.04.04.03.11	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO	UN	2,00	58,64	117,28	UFPE 11.28
07.04.04.03.12	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM	UN	4,00	882,98	3.531,92	UFPE 11.29
07.04.04.03.13	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO	UN	2,00	1.029,48	2.058,96	UFPE 11.30
07.04.04.03.14	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO	UN	4,00	663,64	2.654,56	UFPE 11.31
07.04.04.03.15	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA	UN	2,00	100,75	201,50	UFPE 11.36
07.04.04.03.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO	M2	1,00	579,99	579,99	UFPE 11.37
07.04.04.04	<b>REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS DE BÓIA</b>				R\$ 196,64	
07.04.04.04.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	2,00	98,32	196,64	89987U
07.04.05	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ 2.191,09	
07.04.05.01	<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>				R\$ 397,59	
07.04.05.01.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	5,00	9,61	48,05	91867U
07.04.05.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	18,00	12,33	221,94	91871U
07.04.05.01.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO	UN	20,00	6,38	127,60	UFPE 12.03
07.04.05.02	<b>FIOS E CABOS ELÉTRICOS; CONDULETES; INTERRUPTORES; TOMADAS</b>				R\$ 1.194,34	
07.04.05.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	80,00	4,24	339,20	91926U
07.04.05.02.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	24,11	48,22	91953U
07.04.05.02.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE	UN	2,00	42,56	85,12	92023U
07.04.05.02.04	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE	UN	20,00	36,09	721,80	95801U
07.04.05.03	<b>LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS</b>				R\$ 599,16	
07.04.05.03.01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIAMETRO 30 CM, DE	UN	2,00	121,58	243,16	UFPE 12.19
07.04.05.03.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E	UN	2,00	178,00	356,00	UFPE 12.21
07.04.06	<b>REVESTIMENTO PARA PAREDES</b>				R\$ 14.398,16	
07.04.06.01	<b>CHAPISCO</b>				R\$ 151,32	
07.04.06.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	40,46	3,74	151,32	87879U
07.04.06.02	<b>EMBOÇO</b>				R\$ 1.571,46	
07.04.06.02.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	40,46	38,84	1.571,46	87527U
07.04.06.03	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO, PLACA PRÉ-MOLDADA E OUTROS</b>				R\$ 12.675,38	
07.04.06.03.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO	M2	56,28	225,22	12.675,38	UFPE 16.20
07.04.07	<b>REVESTIMENTO PARA PISOS</b>				R\$ 2.999,13	
07.04.07.01	<b>CONTRAPISO</b>				R\$ 452,19	
07.04.07.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	3,62	28,26	102,30	87620U
1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	9,15	38,24	349,89	87735U





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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
07.04.07.02	REVESTIMENTO				R\$ 2.101,89	
07.04.07.02.01	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO TÉCNICO,	M2	7,67	220,37	1.690,23	UFPE 16.17
07.04.07.02.02	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12 MM,	M2	3,62	113,72	411,66	UFPE 16.24
07.04.07.03	SOLEIRA				R\$ 445,05	
07.04.07.03.01	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,80	115,23	207,41	98689U
07.04.07.03.02	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,00	118,82	237,64	UFPE 16.43
07.04.08	FORROS				R\$ 624,41	
07.04.08.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2	7,67	81,41	624,41	96116U
07.04.09	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 55,60	
07.04.09.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	14,79	2,79	41,26	UFPE 23.01
07.04.09.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	14,79	0,97	14,34	UFPE 23.02
08	OUTROS AMBIENTES				R\$ 202.436,88	7,93%
08.01	BIBLIOTECA				R\$ 49.846,20	
08.01.01	DEMOLIÇÕES, LIMPEZA DO TERRENO E RETIRADAS				R\$ 835,93	
08.01.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	38,90	0,67	26,06	100201U
08.01.01.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	19,74	2,90	57,24	97914U
08.01.01.03	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO / CORRIMÃO	M2	7,25	54,57	395,63	UFPE 01.08
08.01.01.04	RETIRADA DE TAMPO E FUNDO EM MDF ESPESSURA 25 MM	M2	6,74	20,32	136,95	UFPE 01.23
08.01.01.05	RETIRADA DE PISO PODOTÁTIL	M2	2,25	5,45	12,26	UFPE 01.27
08.01.01.06	DEMOLIÇÃO DE BALCÃO DE GRANITO / MÁRMORE	M2	5,71	21,57	123,16	UFPE 01.28
08.01.01.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,99	26,40	26,13	UFPE 01.30
08.01.01.08	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	1,30	45,00	58,50	UFPE 01.66
08.01.02	SUPERESTRUTURA				R\$ 1.443,45	
08.01.02.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU	M3	2,48	547,48	1.357,75	96620U
08.01.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE RAMPA, EM	M2	2,43	35,27	85,70	SC UFPE 05.02
08.01.03	ALVENARIA				R\$ 117,66	
08.01.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	1,63	72,19	117,66	103328U
08.01.04	ESQUADRIAS				R\$ 34.686,71	
08.01.04.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA	UN	44,00	51,23	2.254,12	UFPE 10.01
08.01.04.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	7,70	409,42	3.152,53	UFPE 10.05
08.01.04.03	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	30,15	342,27	10.319,44	UFPE 10.05.01
08.01.04.04	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	21,84	305,14	6.664,25	UFPE 10.05.03
08.01.04.05	CORRIMÃO DUPLO BILATERAL INSTALADO EM PISO, EM TUBO	M	3,50	561,66	1.965,81	UFPE 10.06
08.01.04.06	CORRIMÃO DUPLO BILATERAL INSTALADO EM PISO, EM TUBO	M	3,38	498,28	1.684,18	UFPE 10.06.01
08.01.04.07	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO	M	12,08	715,76	8.646,38	UFPE 10.10
08.01.05	REVESTIMENTO PARA PAREDES				R\$ 87,05	
08.01.05.01	CHAPISCO				R\$ 12,34	
08.01.05.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	3,30	3,74	12,34	87879U
08.01.05.02	MASSA ÚNICA				R\$ 74,71	
08.01.05.02.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2	3,30	22,64	74,71	87547U
08.01.06	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 6.222,41	
08.01.06.01	CONTRAPISO				R\$ 525,91	
08.01.06.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	18,61	28,26	525,91	87620U
08.01.06.02	REVESTIMENTO				R\$ 5.696,50	
08.01.06.02.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA	M	39,60	13,03	515,98	UFPE 16.22
08.01.06.02.02	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE BORRACHA,	M	3,26	79,58	259,43	UFPE 16.23
08.01.06.02.03	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12 MM,	M2	18,61	113,72	2.116,32	UFPE 16.24
08.01.06.02.04	REVESTIMENTO DE DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO	M	7,50	238,78	1.790,85	UFPE 16.31
08.01.06.02.05	REVESTIMENTO DE ESPELHO DE ESCADA EM GRANITO	M	7,50	135,19	1.013,92	UFPE 16.39
08.01.07	DIVERSOS				R\$ 6.452,99	
08.01.07.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	336,50	2,79	938,83	UFPE 23.01
08.01.07.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	336,50	0,97	326,40	UFPE 23.02
08.01.07.03	TAMPO E FUNDO EM MDF ESPESSURA 25 MM COM	M2	1,80	184,15	331,47	UFPE 23.04
08.01.07.04	BALCÃO DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL EM GRANITO	M2	5,02	967,39	4.856,29	UFPE 23.22
08.02	LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA				R\$ 294,64	
08.02.01	RETIRADA DE PEÇAS DE APOIO E AMARRAÇÃO EM MDF	M2	1,36	20,32	27,63	UFPE 01.24
08.02.02	PEÇAS DE APOIO E AMARRAÇÃO EM MDF ESPESSURA 25 MM	M2	1,45	184,15	267,01	UFPE 23.05
08.03	ATELIER				R\$ 28.179,65	
08.03.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 383,78	
08.03.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	52,59	0,67	35,23	100201U
08.03.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	0,37	47,35	17,51	97622U
08.03.01.03	DEMOLIÇÃO DE BANCADA EM CONCRETO, DE FORMA	M3	0,43	234,04	100,63	97628U
08.03.01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	4,88	7,65	37,33	97644U
08.03.01.05	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	2,00	7,37	14,74	97666U
08.03.01.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	23,60	2,90	68,44	97914U
08.03.01.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	1,18	26,40	31,15	SC UFPE 22.1
08.03.01.08	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	1,75	45,00	78,75	UFPE 01.66
08.03.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 232,15	
08.03.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO				R\$ 232,15	



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
08.03.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE	M2	2,60	82,21	213,74	103319U
08.03.02.01.02	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	1,00	18,41	18,41	93203U
08.03.03	ESQUADRIAS				R\$ 4.037,58	
08.03.03.01	PORTAS				R\$ 4.037,58	
08.03.03.01.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	2,28	34,00	77,52	93184U
08.03.03.01.02	PORTA DE GIRO PM30 COM 1 FOLHA COM GRADE E FOLHA	UN	2,00	1.980,03	3.960,06	UFPE 10.15
08.03.04	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 4.967,30	
08.03.04.01	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS				R\$ 4.967,30	
08.03.04.01.01	BALCÃO EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO	UN	2,00	788,31	1.576,62	UFPE 11.40
08.03.04.01.02	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DE DIMENSÕES	UN	2,00	1.123,27	2.246,54	UFPE 11.41
08.03.04.01.03	TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA REF. 1167 P	UN	2,00	572,07	1.144,14	UFPE 11.42
08.03.05	REVESTIMENTOS PARA PAREDES				R\$ 204,76	
08.03.05.01	CHAPISCO				R\$ 19,44	
08.03.05.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	5,20	3,74	19,44	87879U
08.03.05.02	MASSA ÚNICA				R\$ 185,32	
08.03.05.02.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2	5,20	35,64	185,32	87529U
08.03.06	REVESTIMENTOS PARA PISOS				R\$ 18.000,53	
08.03.06.01	CONTRAPISO				R\$ 11.130,21	
08.03.06.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	54,08	36,14	1.954,45	87630U
08.03.06.01.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU	M3	16,76	547,48	9.175,76	96620U
08.03.06.02	REVESTIMENTO				R\$ 6.870,32	
08.03.06.02.01	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON, ESPESSURA 12	M2	54,08	127,04	6.870,32	UFPE 16.45
08.03.07	PINTURAS E TEXTURAS				R\$ 138,94	
08.03.07.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	M2	5,20	2,65	13,78	88485U
08.03.07.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	5,20	14,66	76,23	88489U
08.03.07.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	M2	5,20	9,41	48,93	88495U
08.03.08	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 214,61	
08.03.08.01	LIMPEZA DA OBRA	M2	57,08	2,79	159,25	UFPE 23.01
08.03.08.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	57,08	0,97	55,36	UFPE 23.02
08.04	AUDITÓRIOS				R\$ 17.042,67	
08.04.01	MINI AUDITÓRIO 01				R\$ 2.154,35	
08.04.01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 31,51	
08.04.01.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	3,74	0,67	2,50	100201U
08.04.01.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	1,89	7,65	14,45	97644U
08.04.01.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	2,16	2,90	6,26	97914U
08.04.01.01.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,11	26,40	2,90	SC UFPE 22.1
08.04.01.01.05	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,12	45,00	5,40	UFPE 01.66
08.04.01.02	ESQUADRIAS				R\$ 1.997,92	
08.04.01.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	0,22	72,19	15,88	103328U
08.04.01.02.02	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,14	34,00	38,76	93184U
08.04.01.02.03	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M	0,94	18,41	17,30	93203U
08.04.01.02.04	PORTA PM9, DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE	UN	1,00	1.925,98	1.925,98	UFPE 10.123
08.04.01.03	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 124,92	
08.04.01.03.01	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ESPAÇO RESERVADO PARA	UN	1,00	67,72	67,72	UFPE 16.38
08.04.01.03.02	ARRUMAÇÃO DE POLTRONAS E/OU CADEIRAS DE BRAÇO	UN	40,00	1,43	57,20	UFPE 23.03
08.04.02	MINI AUDITÓRIO 02				R\$ 8.041,26	
08.04.02.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 84,46	
08.04.02.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	9,98	0,67	6,68	100201U
08.04.02.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	5,04	7,65	38,55	97644U
08.04.02.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	5,77	2,90	16,73	97914U
08.04.02.01.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,29	26,40	7,65	SC UFPE 22.1
08.04.02.01.05	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,33	45,00	14,85	UFPE 01.66
08.04.02.02	ESQUADRIAS				R\$ 7.627,73	
08.04.02.02.01	PORTA PV2, DE GIRO, COM 2 FOLHAS, 240X210CM, EM VIDRO	UN	1,00	7.627,73	7.627,73	UFPE 10.17
08.04.02.03	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 329,07	
08.04.02.03.01	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ESPAÇO RESERVADO PARA	UN	2,00	67,72	135,44	UFPE 16.38
08.04.02.03.02	ARRUMAÇÃO DE POLTRONAS E/OU CADEIRAS DE BRAÇO	UN	93,00	1,43	132,99	UFPE 23.03
08.04.02.03.03	NIVELAMENTO DE ALTURA DE MESA EXISTENTE COM	UN	8,00	7,58	60,64	UFPE 23.06
08.04.03	AUDITÓRIO EVALDO COUTINHO				R\$ 6.847,06	
08.04.03.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 904,16	
08.04.03.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	28,21	0,67	18,90	100201U
08.04.03.01.02	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA,	M2	0,74	2,63	1,94	97637U
08.04.03.01.03	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE	M2	11,98	20,32	243,43	97643U
08.04.03.01.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	26,48	2,90	76,79	97914U
08.04.03.01.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	1,32	26,40	34,84	SC UFPE 22.1
08.04.03.01.06	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	KG	832,69	0,02	16,65	UFPE 01.07
08.04.03.01.07	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MADEIRA COM	M2	4,77	27,56	131,46	UFPE 01.11
08.04.03.01.08	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALCATIFA EM PISO	M2	4,15	3,36	13,94	UFPE 01.12
08.04.03.01.09	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS E PATAMAR EM MADEIRA	M2	4,15	24,49	101,63	UFPE 01.13



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
08.04.03.01.10	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE	M2	10,45	5,45	56,95	UFPE 01.14
08.04.03.01.11	REMOÇÃO DE CADEIRAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	9,00	18,37	165,33	UFPE 01.15
08.04.03.01.12	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,94	45,00	42,30	UFPE 01.66
08.04.03.02	<b>SUPERESTRUTURA</b>				R\$ 588,44	
08.04.03.02.01	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS E PATAMAR EM CONCRETO	M3	0,82	717,61	588,44	UFPE 05.04
08.04.03.03	<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>				R\$ 157,21	
08.04.03.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	1,64	95,86	157,21	103333U
08.04.03.04	<b>REVESTIMENTO PARA PAREDE</b>				R\$ 89,29	
08.04.03.04.01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	M2	4,04	14,32	57,85	102219U
08.04.03.04.02	REVESTIMENTO EM PLACA MDF ESPESSURA 15 MM	M2	0,28	112,30	31,44	UFPE 16.29
08.04.03.05	<b>REVESTIMENTO PARA PISO</b>				R\$ 4.333,16	
08.04.03.05.01	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,	M2	17,78	202,09	3.593,16	101727U
08.04.03.05.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	17,78	30,09	535,00	87622U
08.04.03.05.03	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	0,25	290,67	72,66	UFPE 16.67
08.04.03.05.04	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA COM	M2	1,48	89,42	132,34	UFPE 16.84
08.04.03.06	<b>SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS</b>				R\$ 774,80	
08.04.03.06.01	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO	M2	124,26	1,76	218,69	99803U
08.04.03.06.02	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ESPAÇO RESERVADO PARA	UN	3,00	67,72	203,16	UFPE 16.38
08.04.03.06.03	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	156,96	0,97	152,25	UFPE 23.02
08.04.03.06.04	REASSENTAMENTO DE CADEIRAS	UN	9,00	22,30	200,70	UFPE 23.07
08.05	<b>TEATRO MILTON BACCARELLI</b>				R\$ 107.073,72	
08.05.01	<b>DEMOLIÇÕES</b>				R\$ 5.964,47	
08.05.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	535,79	0,67	358,97	100201U
08.05.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	5,34	47,35	252,84	97622U
08.05.01.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	88,72	18,81	1.668,82	97633U
08.05.01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	14,83	7,65	113,44	97644U
08.05.01.05	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	5,00	10,12	50,60	97663U
08.05.01.06	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	5,00	7,37	36,85	97666U
08.05.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	266,12	2,90	771,74	97914U
08.05.01.08	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	13,31	26,40	351,38	SC UFPE 22.1
08.05.01.09	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO / MÁRMORE	M2	4,69	21,57	101,16	UFPE 01.06
08.05.01.10	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MADEIRA COM	M2	37,33	27,56	1.028,81	UFPE 01.11
08.05.01.11	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALCATIFA EM PISO	M2	3,17	3,36	10,65	UFPE 01.12
08.05.01.12	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS E ESCADAS EM CONCRETO, DE FORMA	M3	0,83	126,74	105,19	UFPE 01.21
08.05.01.13	DEMOLIÇÃO DE ESCADA EM MADEIRA	M2	2,15	24,49	52,65	UFPE 01.25
08.05.01.14	REMOÇÃO DE POLTRONAS	UN	6,00	18,37	110,22	UFPE 01.26
08.05.01.15	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	17,86	45,00	803,70	UFPE 01.66
08.05.01.16	REMOÇÃO DE ESCADA HELICOIDAL	M	3,00	49,15	147,45	UFPE 01.89
08.05.02	<b>SUPERESTRUTURA</b>				R\$ 2.231,75	
08.05.02.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ESCADA, EM	M2	8,65	35,27	305,08	UFPE 05.16
08.05.02.02	CONCRETAGEM DE RAMPAS E ESCADAS EM CONCRETO	M3	4,46	431,99	1.926,67	UFPE 05.60
08.05.03	<b>ALVENARIA</b>				R\$ 1.126,27	
08.05.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE	M2	13,70	82,21	1.126,27	103319U
08.05.04	<b>ESQUADRIAS</b>				R\$ 18.857,10	
08.05.04.01	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE	M	5,48	210,46	1.153,32	UFPE 10.02
08.05.04.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO	M	13,41	342,27	4.589,84	UFPE 10.05.01
08.05.04.03	PORTA PM3, DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE	UN	2,00	1.765,31	3.530,62	UFPE 10.124
08.05.04.04	PORTA PM27, DE GIRO COM DUAS FOLHAS, EM MADEIRA	UN	1,00	3.918,99	3.918,99	UFPE 10.125
08.05.04.05	PORTA PM29, DE GIRO COM DUAS FOLHAS, EM MADEIRA	UN	1,00	2.558,39	2.558,39	UFPE 10.126
08.05.04.06	PORTA PMC1, CORRER C/ TRILHO, 100X210 CM, ESP. 3,5 CM,	UN	1,00	1.692,10	1.692,10	UFPE 10.20
08.05.04.07	JANELA JA3 TIPO BOCA DE LOBO (DIMENSÕES: 1,00 M X 0,65	UN	2,00	706,92	1.413,84	UFPE 10.29
08.05.05	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				R\$ 31.068,00	
08.05.05.01	<b>TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS</b>				R\$ 3.240,95	
08.05.05.01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	20,00	20,13	402,60	89356U
08.05.05.01.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	9,00	29,53	265,77	89357U
08.05.05.01.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	4,00	7,98	31,92	89362U
08.05.05.01.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	UN	4,00	11,41	45,64	89367U
08.05.05.01.05	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	10,00	6,07	60,70	89378U
08.05.05.01.06	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	UN	2,00	9,93	19,86	89380U
08.05.05.01.07	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	UN	2,00	14,02	28,04	89381U
08.05.05.01.08	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	2,00	6,20	12,40	89383U
08.05.05.01.09	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	6,00	8,69	52,14	89386U
08.05.05.01.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	2,00	8,55	17,10	89391U
08.05.05.01.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	8,00	11,21	89,68	89395U
08.05.05.01.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	UN	2,00	19,81	39,62	89400U
08.05.05.01.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	6,00	18,97	113,82	89711U
08.05.05.01.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	13,00	28,79	374,27	89712U
08.05.05.01.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	18,00	55,21	993,78	89714U
08.05.05.01.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	6,00	10,17	61,02	89724U



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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)	6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%	69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):	18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 135,88
		PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):	R\$ 165,21

**PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
08.05.05.01.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	1,00	6,93	6,93	89726U
08.05.05.01.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	1,00	11,31	11,31	89731U
08.05.05.01.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	5,00	12,08	60,40	89732U
08.05.05.01.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	2,00	25,81	51,62	89746U
08.05.05.01.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM,	UN	1,00	21,62	21,62	89784U
08.05.05.01.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM,	UN	1,00	44,22	44,22	89796U
08.05.05.01.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 COM BOLSA E	UN	11,00	11,45	125,95	UFPE 11.43
08.05.05.01.24	JOELHO 90 GRAUS COM VISITA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X	UN	1,00	45,09	45,09	UFPE 11.44
08.05.05.01.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 50 MM,	UN	1,00	23,79	23,79	UFPE 11.45
08.05.05.01.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	2,00	48,43	96,86	UFPE 11.46
08.05.05.01.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	1,00	58,14	58,14	UFPE 11.47
08.05.05.01.28	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,	UN	2,00	43,33	86,66	UFPE 11.48
08.05.05.02	<b>RALOS E CAIXAS SIFONADAS</b>				R\$ 151,68	
08.05.05.02.01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	UN	4,00	37,92	151,68	89707U
08.05.05.03	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>				R\$ 26.783,43	
08.05.05.03.01	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	1,00	1.345,83	1.345,83	UFPE 11.18
08.05.05.03.02	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO	UN	2,00	263,24	526,48	UFPE 11.19
08.05.05.03.03	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA	UN	1,00	728,63	728,63	UFPE 11.20
08.05.05.03.04	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	1,00	1.214,71	1.214,71	UFPE 11.21
08.05.05.03.05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF.	UN	2,00	590,07	1.180,14	UFPE 11.22
08.05.05.03.06	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA	UN	2,00	134,05	268,10	UFPE 11.23
08.05.05.03.07	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM	UN	1,00	640,00	640,00	UFPE 11.25
08.05.05.03.08	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500	UN	2,00	63,19	126,38	UFPE 11.26
08.05.05.03.09	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3	UN	2,00	56,19	112,38	UFPE 11.27
08.05.05.03.10	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO	UN	2,00	58,64	117,28	UFPE 11.28
08.05.05.03.11	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM	UN	3,00	882,98	2.648,94	UFPE 11.29
08.05.05.03.12	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO	UN	3,00	1.029,48	3.088,44	UFPE 11.30
08.05.05.03.13	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO	UN	2,00	663,64	1.327,28	UFPE 11.31
08.05.05.03.14	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO	UN	1,00	1.033,44	1.033,44	UFPE 11.32
08.05.05.03.15	CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA	UN	2,00	628,22	1.256,44	UFPE 11.33
08.05.05.03.16	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO	UN	2,00	1.242,63	2.485,26	UFPE 11.34
08.05.05.03.17	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE,	UN	1,00	541,09	541,09	UFPE 11.35
08.05.05.03.18	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA	UN	2,00	100,75	201,50	UFPE 11.36
08.05.05.03.19	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, SOBRE COMPENSADO	M2	0,50	579,99	289,99	UFPE 11.37
08.05.05.03.20	BANCADA PARA LAVATÓRIO (DIMENSÕES: 1,50 X 0,55 M) EM	UN	1,00	1.083,68	1.083,68	UFPE 11.38
08.05.05.03.21	CHUVEIRO METÁLICO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	1.359,65	1.359,65	UFPE 11.49
08.05.05.03.22	CADEIRA DE BANHO REF. 2356.1 LINHA CONFORTO	UN	1,00	5.207,79	5.207,79	UFPE 11.50
08.05.05.04	<b>REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS DE BÓIA</b>				R\$ 188,06	
08.05.05.04.01	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	UN	2,00	33,89	67,78	89351U
08.05.05.04.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM	UN	1,00	120,28	120,28	UFPE 11.17
08.05.05.05	<b>CAIXAS DE INSPEÇÃO, DE GORDURA E RESERVATÓRIOS</b>				R\$ 703,88	
08.05.05.05.01	CAIXA DE PASSAGEM DE DIMENSÕES 0,65 X 0,65 X 0,575 M,	UN	2,00	351,94	703,88	UFPE 10.91
08.05.06	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ 5.920,09	
08.05.05.06.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	M	140,00	2,89	404,60	91924U
08.05.05.06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	90,00	4,24	381,60	91926U
08.05.05.06.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	24,11	48,22	91953U
08.05.05.06.04	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	4,00	28,50	114,00	91996U
08.05.05.06.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE	UN	2,00	42,56	85,12	92023U
08.05.05.06.06	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE	UN	1,00	56,65	56,65	92027U
08.05.05.06.07	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1,00	12,83	12,83	93653U
08.05.05.06.08	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1,00	13,33	13,33	93654U
08.05.05.06.09	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	15,00	34,20	513,00	95816U
08.05.05.06.10	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	16,00	34,80	556,80	95817U
08.05.05.06.11	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO	UN	25,00	6,38	159,50	UFPE 12.03
08.05.05.06.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"),	M	20,00	8,68	173,60	UFPE 12.12
08.05.05.06.13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS PLAFONIER DE	UN	2,00	173,56	347,12	UFPE 12.13
08.05.05.06.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"),	M	10,00	10,41	104,10	UFPE 12.14
08.05.05.06.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	25,00	11,84	296,00	UFPE 12.15
08.05.05.06.16	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1/2 - FORNECIMENTO	UN	25,00	42,42	1.060,50	UFPE 12.16
08.05.05.06.17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIAMETRO 30 CM, DE	UN	2,00	173,56	347,12	UFPE 12.18
08.05.05.06.18	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E	UN	7,00	178,00	1.246,00	UFPE 12.21
08.05.07	<b>REVESTIMENTO PARA PAREDES</b>				R\$ 10.893,13	
08.05.07.01	<b>CHAPISCO</b>				R\$ 102,17	
08.05.07.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	27,32	3,74	102,17	87879U
08.05.07.02	<b>EMBOÇO</b>				R\$ 4.169,50	
08.05.07.02.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	29,40	38,84	1.141,89	87527U
08.05.07.02.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2	84,95	35,64	3.027,61	87529U
08.05.07.03	<b>REVESTIMENTO</b>				R\$ 6.621,46	
08.05.07.03.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO	M2	29,40	225,22	6.621,46	UFPE 16.20





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

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83%    69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 135,88
				PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):		R\$ 165,21
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL	CÓDIGO
08.05.08	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 19.691,80	
08.05.08.01	CONTRAPISO				R\$ 2.110,09	
08.05.08.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	60,60	28,26	1.712,55	87620U
08.05.08.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	7,12	38,24	272,26	87735U
08.05.08.01.03	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO E PAREDE COM ARGAMASSA	M2	4,37	26,90	117,55	98555U
08.05.08.01.04	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM	UN	1,00	7,73	7,73	98558U
08.05.08.02	REVESTIMENTO				R\$ 16.931,35	
08.05.08.02.01	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,	M2	60,60	202,09	12.246,65	101727U
08.05.08.02.02	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO TÉCNICO,	M2	7,12	220,37	1.569,03	UFPE 16.17
08.05.08.02.03	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA	M2	1,05	290,67	305,20	UFPE 16.67
08.05.08.02.04	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM	M2	31,43	89,42	2.810,47	UFPE 16.84
08.05.08.03	SOLEIRA				R\$ 650,36	
08.05.08.03.01	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA,	M	2,77	116,84	323,64	UFPE 16.40
08.05.08.03.02	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA,	M	1,00	142,36	142,36	UFPE 16.41
08.05.08.03.03	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA	M	0,94	196,13	184,36	UFPE 16.42
08.05.09	PINTURAS E TEXTURAS				R\$ 5.210,79	
08.05.09.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA	M2	53,96	3,02	162,95	88484U
08.05.09.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	M2	95,19	2,65	252,25	88485U
08.05.09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	53,96	16,37	883,32	88488U
08.05.09.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	95,19	14,66	1.395,48	88489U
08.05.09.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS	M2	53,96	23,85	1.286,94	88496U
08.05.09.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	M2	95,19	12,92	1.229,85	88497U
08.05.10	FORRO				R\$ 1.554,61	
08.05.10.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES	M2	46,84	33,19	1.554,61	96113U
08.05.11	DIVERSOS				R\$ 4.555,71	
08.05.11.01	DIVIBOX EM NANOGLASS NA COR CINZA ALTURAS 5 / 6 CM,	M	1,33	329,56	438,31	UFPE 06.27
08.05.11.02	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ESPAÇO RESERVADO PARA	UN	2,00	67,72	135,44	UFPE 16.38
08.05.11.03	LIMPEZA DA OBRA	M2	157,50	2,79	439,42	UFPE 23.01
08.05.11.04	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	M2	157,50	0,97	152,77	UFPE 23.02
08.05.11.05	PRATELEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA	M2	4,68	724,31	3.389,77	UFPE 23.08
09	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS				R\$ 10.589,78	0,41%
09.01	DIVERSOS				R\$ 8.606,12	
09.01.01	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES -	UN	12,00	103,24	1.238,88	UFPE 23.13
09.01.02	DESMOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.096,08	1.096,08	UFPE 23.14
09.01.03	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	1.852,49	5.557,47	UFPE 23.15
09.01.04	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE	UN	1,00	713,69	713,69	UFPE 23.19
09.02	DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 1.983,66	
09.02.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	kgxkm	15,41	0,67	10,32	100201U
09.02.02	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA,	M2	78,75	2,63	207,11	97637U
09.02.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	M3XKM	8,90	2,90	25,81	97914U
09.02.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	0,45	26,40	11,88	SC UFPE 22.1
09.02.05	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM	T	0,51	45,00	22,95	UFPE 01.66
09.02.06	DEMOLIÇÃO DE REFEITÓRIO EM CHAPA DE MADEIRA	M2	25,00	6,06	151,50	UFPE 23.10
09.02.07	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	784,07	784,07	UFPE 23.11
09.02.08	DESATIVAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO	UN	1,00	770,02	770,02	UFPE 23.12
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI					R\$2.553.904,26	
TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS (ITENS 06.07 E 06.10):					R\$538.505,50	
TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS COM BDI (ITENS 06.07 E 06.10) (14,97%):					R\$619.119,77	
TOTAL EXECUÇÃO DA OBRA SEM BDI:					R\$2.015.398,76	
TOTAL EXECUÇÃO DA OBRA COM BDI (23,36%):					R\$2.486.195,91	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI					R\$3.105.315,68	