



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 MARÇO 2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE ABR 2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
ÁREA REFORMA (M2):		18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88	
			PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
COT 24.2	FORN. E INST. ELEVADOR ELET. S/ CASA MAQ., CAP. 13 PESS./1000 KG, PERC. 6000 MM; VELOC. 45M/MIN; 5 PAR. 5 ENTR., ADJ. 90°; CABINA INOX; PORT. PAVIM. AUTOM. INOX; ACIONAM. ELÉT. VVVF; DIM. INT. (MM): L=1.500; C=1.560; H=2.500; REB. MÍN. POÇO 1.500MM	UN	1,00	160.000,00	160.000,00	7,98	7,98
COT 10.7	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO LINHA IMPERIAL 3.5/IV GOLD COM ANODIZAÇÃO NA COR PRETO E VIDRO LAMINADO LISO FUMÊ DUPLO ESPESSURA TOTAL 8 MM, CADA CAMADA 4 MM, COM REQUADRO EM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL TIPO U 4 X 2 COM ACABAMENTO EM ANTICORROSIVA E ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR CINZA ESCURO REF. 019 MARCA CORAL OU SIMILAR	M2	113,06	1.309,84	148.090,50	7,38	15,36
41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	9.450,01	13,92	131.544,16	6,56	21,92
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	0,60	118.603,52	5,91	27,83
COT 24.1	FORN. E INST. ELEVADOR ELÉT. S/ CASA MÁQ., CAP. 4 PESSOAS/225 KG; PERC. 6120MM; VELOC.15M/MIN; 3 PAR. 3 ENTR.; CABINA AÇO INOX; PORTAS PAVIMENTO AUTOM. AÇO INOX; ACIONAM. ELÉT. VVVF; DIM. INT. (MM): L=1.000; C=1.250; H=2.300; REBAIXO MÍN. POÇO 600MM	UN	1,00	117.615,00	117.615,00	5,86	33,70
COT 24.4	GERADOR 51 KVA 380/220V STANDBY	UN	1,00	112.800,00	112.800,00	5,62	39,32
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1.236,10	57,56	71.149,77	3,55	42,87
COT 16.1	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO, SUPERFÍCIE NATURAL, DE DIMENSÃO 60 X 60 CM NA COR BEGE TIPO MINIMUM AREIA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	459,79	149,99	68.964,13	3,44	46,30
21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	818,02	75,12	61.449,87	3,06	49,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	25.626,06	2,28	58.427,41	2,91	52,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	407,74	115,00	46.889,56	2,34	54,62
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	410,10	105,11	43.105,80	2,15	56,77
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11.733,05	3,62	42.473,63	2,12	58,89
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	M3	302,40	83,59	25.277,25	1,26	60,15
COT 16.49	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	302,40	83,59	25.277,25	1,26	60,15
	LAJOTA ANTIDERRAPANTE PARA CALÇAMENTO 50X50CM	M2	978,66	25,00	24.466,50	1,22	61,37
	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	314,81	76,33	24.029,55	1,20	62,56
COT 6.1	FECHAMENTO EM PAINEL REYNOBOND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	39,94	568,18	22.693,10	1,13	63,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	25.582,58	0,81	20.721,89	1,03	64,73
	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM)	KG	1.366,64	13,94	19.051,00	0,95	65,68
1337	54,53 KG/M2	KG	1.366,64	13,94	19.051,00	0,95	65,68
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	87,00	173,81	15.120,98	0,75	66,43
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	454,43	32,78	14.896,32	0,74	67,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	25.485,20	0,56	14.271,71	0,71	67,89
	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM AÇO INOX ESCOVADO REF. 2310.I.080.ESC LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	19,00	738,90	14.039,10	0,70	68,59
COT 11.11		UN	19,00	738,90	14.039,10	0,70	68,59
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1.985,21	6,85	13.598,72	0,68	69,26
COT 1.3	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	302,35	45,00	13.605,75	0,68	69,94



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 MARÇO 2022				PRAZO OBRA		BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022						SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)				6 MESES		23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):				18.795,63		CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
						PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)		
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	29,29	439,98	12.885,34	0,64	70,58		
COT 1.5	DESMONTAGEM DE PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE DE 3 PARADAS	CJ	1,00	11.970,00	11.970,00	0,60	71,18		
COT 11.15	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	1.190,00	11.900,00	0,59	71,77		
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10.196,35	1,15	11.725,80	0,58	72,36		
COT 11.13	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO INOX ESCOVADO, REF. 2373.I.030.ESC LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	656,88	11.823,84	0,59	72,95		
ORSE11570	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	208,00	51,23	10.655,84	0,53	73,48		
COT 11.3	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	1.162,08	10.458,72	0,52	74,00		
COT 10.42	PV1 - PORTA PIVOTANTE COM 1 FOLHA, 90X210CM, EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ ESPESSURA 10MM, FERRAGENS EM LATÃO ACABAMENTO CROMADO, FECHADURA COM APARADOR REF 3230 BLINDEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO E PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX 304 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.493,42	9.973,68	0,50	74,50		
COT 5.5	TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMA PETROBRÁS N-2630, REVTRAN PHZ 528 - RENNER OU SIMILAR	L	62,14	157,86	9.810,15	0,49	74,99		
COT 11.12	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO INOX ESCOVADO, REF. 2310.I.070.ESC LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	885,40	9.739,40	0,49	75,47		
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	270,38	35,17	9.509,41	0,47	75,95		
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	29,01	308,16	8.940,58	0,45	76,39		
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	3.621,77	2,46	8.909,56	0,44	76,84		
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.086,34	1,09	8.814,11	0,44	77,28		
43667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	590,78	14,65	8.654,89	0,43	77,71		
COT 16.2	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMÁVELE ALTO TRÁFEGO MARCA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	752,19	11,58	8.710,36	0,43	78,14		
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	216,26	37,95	8.207,13	0,41	78,55		
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,02	488.108,09	7.709,43	0,38	78,94		
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	956,99	7,94	7.598,49	0,38	79,31		
COT SC 10.9	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, EXTERNA, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	12,00	596,51	7.158,12	0,36	79,67		



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
				PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
COT 10.6	PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS ESPESSURA 10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR POLAR INSTALADA SOBRE PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS TIPO SELF CLOSING EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO ACETINADO E FECHADURA UNIVERSAL TIPO TARJETA LIVRE OCUPADO	UN	4,00	1.763,00	7.052,00	0,35	80,02
COT SC 11.2	CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. CDC.00F.17 LINHA IZY CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	570,27	6.843,24	0,34	80,36
COT 5.6	TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMA PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU SIMILAR	L	36,82	185,00	6.812,35	0,34	80,70
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	T	164,63	40,00	6.585,08	0,33	81,03
44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00	#####	6.382,98	0,32	81,35
10778	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6,00	1.037,50	6.225,00	0,31	81,66
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.078,24	0,74	5.977,90	0,30	81,96
COT 12.5	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 MM DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	230,00	26,00	5.980,00	0,30	82,26
COT 11.4	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	10,00	579,00	5.790,00	0,29	82,55
43467	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO DE PORTADOR DE NECESSIDADE ESPECIAL, TIPO AUDIOVISUAL, COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, DA ABAFIRE REF. AFAMPNEW OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	10.153,23	0,56	5.685,81	0,28	82,83
COT 11.7	PV2 - PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS, 240X210CM, EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ COM ESPESSURA 10MM, COM FERRAGENS EM LATÃO ACABAMENTO CROMADO, PUXADOR TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX 304, REF. A962, LINHA GOAL, FABRICANTE GERIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA DE CENTRO REF. 3210 E ESPELHO PARA FECHADURA COM APARADOR REF. 3230, FABRICANTE BLINDEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	640,00	5.760,00	0,29	83,12
COT 10.41	PV2 - PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS, 240X210CM, EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ COM ESPESSURA 10MM, COM FERRAGENS EM LATÃO ACABAMENTO CROMADO, PUXADOR TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX 304, REF. A962, LINHA GOAL, FABRICANTE GERIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHADURA DE CENTRO REF. 3210 E ESPELHO PARA FECHADURA COM APARADOR REF. 3230, FABRICANTE BLINDEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.758,85	5.758,85	0,29	83,40
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	23,14	247,17	5.720,24	0,29	83,69
COT SC 11.6	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO REF. 1680.C.100.112, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	366,90	5.503,50	0,27	83,96
36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	38,71	136,96	5.301,11	0,26	84,23
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	524,94	10,00	5.249,37	0,26	84,49
COT 11.36	CADEIRA DE BANHO REF. 2356.1 LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.199,90	5.199,90	0,26	84,75
40862	ALIMENTAÇAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	12,00	429,36	5.152,32	0,26	85,01
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	196,13	26,10	5.119,07	0,26	85,26
COT SC 11.1	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	564,89	5.084,01	0,25	85,51



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 MARÇO 2022				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022					SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)				6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):				18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
					PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,47	679,24	5.073,86	0,25	85,77	
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	830,00	4.980,00	0,25	86,02	
COT 23.4	BATEDOR DE CONCRETO EM FORMATO ESFÉRICO COM DIÂMETRO DE 50 CM NA COR NATURAL E ACABAMENTO EM VERNIZ	UN	10,00	470,00	4.700,00	0,23	86,25	
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	127,26	36,87	4.692,00	0,23	86,48	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	55,83	84,03	4.691,14	0,23	86,72	
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	211,43	22,00	4.651,35	0,23	86,95	
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	359,26	12,40	4.454,81	0,22	87,17	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	112,49	37,43	4.210,60	0,21	87,38	
COT 16.10	GRANITO PARA BANCADA PRETO TIJUCA	M2	5,17	814,70	4.208,91	0,21	87,59	
06897/ORS E-MAT	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	M2	79,98	51,81	4.143,64	0,21	87,80	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	205,34	19,64	4.032,81	0,20	88,00	
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1.433,37	2,81	4.027,78	0,20	88,20	
6891/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50X70 CM - ESTACIONAMENTO RESERVADO	UN	17,00	233,78	3.974,26	0,20	88,40	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.612,91	1,50	3.919,36	0,20	88,59	
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	6,00	648,43	3.890,58	0,19	88,79	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.612,77	1,48	3.866,90	0,19	88,98	
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	20,00	172,50	3.450,00	0,17	89,15	
ORSE1289 4	GRANITO CINZA ANDORINHA, BIPOLIDO, E = 2 CM, PARA DIVISÓRIA	M2	13,40	250,22	3.352,72	0,17	89,32	
COT 16.5	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA LARGURA DE 15 CM ESPESSURA 2CM	M	34,35	96,42	3.311,85	0,17	89,48	
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	16,00	205,89	3.294,24	0,16	89,65	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	21,50	152,35	3.275,52	0,16	89,81	
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	46,09	71,06	3.275,21	0,16	89,98	
COT SC 10.1	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO (CRA), LINHA RESIDENCE, FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	9,00	362,50	3.262,50	0,16	90,14	
COT 12.1	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA, REF. LSE-100, INTRAL OU SIMILAR	UN	19,00	165,49	3.144,31	0,16	90,29	
COT 11.2	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 LINHA IZY CONFORTO/RAVENA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	259,00	3.108,00	0,15	90,45	



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2.610,01	1,18	3.079,81	0,15	90,60
12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	5,00	609,99	3.049,95	0,15	90,75
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	25,69	116,50	2.992,81	0,15	90,90
COT SC 10.3	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 40 CM EM AÇO INOX POLIDO REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTE FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	739,00	2.956,00	0,15	91,05
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,82	429,99	2.932,42	0,15	91,20
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	106,77	27,30	2.914,80	0,15	91,34
COT 11.6	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	339,90	2.719,20	0,14	91,48
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	274,18	9,89	2.711,66	0,14	91,61
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	537,57	4,83	2.596,46	0,13	91,74
COT 11.16	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE, REF. 1967.C.CT LINHA ASPEN, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	528,67	2.643,35	0,13	91,88
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	12,00	216,60	2.599,20	0,13	92,00
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	28,08	91,14	2.559,06	0,13	92,13
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	25,00	100,75	2.518,75	0,13	92,26
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	535,19	4,49	2.403,00	0,12	92,38
43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	68,71	34,73	2.386,40	0,12	92,50
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	41,61	55,12	2.293,39	0,11	92,61
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	210,97	10,80	2.278,46	0,11	92,72
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	UN	48,00	46,18	2.216,64	0,11	92,84
4824		KG	3.408,19	0,63	2.147,16	0,11	92,94
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	175,64	12,11	2.127,02	0,11	93,05
COT SC 16.1	POLIMENTO DE PISO NOVO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	101,11	20,00	2.022,20	0,10	93,15
COT 11.18	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DE DIMENSÕES EXTERNAS 54 X 44 CM (DIMENSÕES INTERNAS DE 50 X 40 CM), COM PROFUNDIDADE DE 25,4 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, REF. CS-50 SUPER LUXO MARCA MEKAL OU SIMILAR	UN	2,00	999,00	1.998,00	0,10	93,25
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.546,90	1,26	1.949,10	0,10	93,35
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	184,00	10,50	1.932,00	0,10	93,44
1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	164,07	11,20	1.837,59	0,09	93,53
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	729,22	2,51	1.830,35	0,09	93,62
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	39,80	45,69	1.818,31	0,09	93,72
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,00	868,85	1.737,70	0,09	93,80



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 MARÇO 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% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	468.738,74	1.699,05	0,08	93,89
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	112,00	15,16	1.697,92	0,08	93,97
COT 16.9	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA LARGURA DE 30 CM ESPESSURA 2CM	M	7,50	215,19	1.613,90	0,08	94,05
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	69,38	23,20	1.609,61	0,08	94,13
COT SC 2.7	CARTUCHO PARA IMPRESSÃO	UN	12,00	132,20	1.586,40	0,08	94,21
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.822,74	0,76	1.385,28	0,07	94,28
COT SC 11.4	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	166,00	1.494,00	0,07	94,35
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	2.892,02	0,51	1.474,93	0,07	94,43
COT SC 2.20	ÁGUA MINERAL ENVASADA EM GARRAFÕES DE 20L	UN	240,00	5,97	1.432,80	0,07	94,50
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	59,45	23,79	1.414,35	0,07	94,57
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	34,11	41,14	1.403,37	0,07	94,64
COT 2.18	ALCOOL GEL 70	L	79,20	17,39	1.377,24	0,07	94,71
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	225,00	1.350,00	0,07	94,78
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	111,96	12,04	1.347,97	0,07	94,84
COT 11.21	CHUVEIRO METÁLICO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL REF. 1967C LINHA ASPEN FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.347,23	1.347,23	0,07	94,91
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,02	53.881,11	1.263,98	0,06	94,97
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	28,00	45,63	1.277,64	0,06	95,04
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	12,00	106,33	1.275,96	0,06	95,10
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	12,00	105,17	1.262,04	0,06	95,16
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	68,06	18,31	1.246,14	0,06	95,23
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,07	17.555,10	1.222,52	0,06	95,29
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	6,00	202,94	1.217,64	0,06	95,35
COT SC 11.5	VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO REF. 1602.C, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	79,00	1.185,00	0,06	95,41
COT 11.5	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	118,27	1.182,70	0,06	95,47
COT 11.20	TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA REF. 1167 P LINHA PRATIKA LINE, FABRIMAR OU SIMILAR	UN	2,00	567,40	1.134,80	0,06	95,52
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	25,20	44,84	1.129,92	0,06	95,58
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1.024,70	1,06	1.086,18	0,05	95,63
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,42	451,91	1.091,40	0,05	95,69
4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	1,40	779,86	1.089,66	0,05	95,74
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	11,13	96,50	1.073,64	0,05	95,80
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	5,00	213,65	1.068,25	0,05	95,85



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	28,39	36,44	1.034,50	0,05	95,90
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	60,38	16,93	1.022,17	0,05	95,95
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	12,64	78,20	988,44	0,05	96,00
13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	44,20	22,50	994,50	0,05	96,05
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	32,78	30,25	991,45	0,05	96,10
COT 11.17	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 OU 3/4, REF. 4900.C40.PQ.CR LINHA TARGA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	99,00	990,00	0,05	96,15
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	33,50	29,38	984,37	0,05	96,20
COT SC 10.7	PUXADOR DUPLO VERTICAL EM AÇO INOX POLIDO, RETO, DIMENSÃO 30 CM, DIÂMETRO 25 MM	UN	5,00	194,00	970,00	0,05	96,25
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	49,84	19,15	954,41	0,05	96,29
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE DE MEDICINA E SAÚDE OPERACIONAL	M	91,84	10,35	950,59	0,05	96,34
COT 3.2	TELEFONE - DESPESA MENSAL	UN	1,00	950,00	950,00	0,05	96,39
COT 2.14	TELEFONE - DESPESA MENSAL	MÊS	6,00	154,99	929,94	0,05	96,43
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	40,38	22,90	924,79	0,05	96,48
COT SC 10.4	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL Nº 22 (ESPESSURA 0,8 MM)	M2	3,51	262,00	919,62	0,05	96,53
COT 16.6	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO	M	7,50	114,77	860,74	0,04	96,57
COT 3.4	TIJUCA LARGURA DE 16 CM ESPESSURA 2CM	UN	1,00	850,00	850,00	0,04	96,61
10889	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - CONFORME NR1	UN	1,00	840,00	840,00	0,04	96,65
3799	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	840,00	840,00	0,04	96,65
20231	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	8,27	100,82	834,25	0,04	96,70
39427	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	12,36	66,98	827,82	0,04	96,74
	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	117,74	7,02	826,52	0,04	96,78
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,96	103,71	825,53	0,04	96,82
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	18,75	43,93	823,68	0,04	96,86
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	151,24	5,35	809,12	0,04	96,90
COT 2.17	PAPEL TOALHA INTERFOLHA (1000 UND)	UN	39,60	19,90	788,04	0,04	96,94
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.808,93	0,43	777,84	0,04	96,98
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	11,21	68,86	771,95	0,04	97,02
599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,40	541,66	758,32	0,04	97,05
COT SC 11.7	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P111.17 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	252,50	757,50	0,04	97,09
43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	34,85	21,64	754,20	0,04	97,13
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,00	28,66	745,16	0,04	97,17



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
				PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	14,00	52,86	740,04	0,04	97,20
COT SC 10.5	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	2,00	367,68	735,36	0,04	97,24
COT 11.8	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500 M), NA COR BRANCO, REF. C19650 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	59,90	718,80	0,04	97,28
COT 11.14	CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.37.17, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	119,00	714,00	0,04	97,31
COT SC 11.3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA, REF. AV.90.01, LINHA DECANEL, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	58,90	706,80	0,04	97,35
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	140,92	4,95	697,57	0,03	97,38
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.539,71	0,45	692,87	0,03	97,42
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	7,28	94,81	690,07	0,03	97,45
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2,80	245,00	686,20	0,03	97,49
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	684,58	684,58	0,03	97,52
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	678,38	678,38	0,03	97,55
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,26	539,81	678,00	0,03	97,59
651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	221,66	3,05	676,05	0,03	97,62
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	16,89	39,90	674,03	0,03	97,65
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	16,54	39,85	659,02	0,03	97,69
34566	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	198,66	3,31	657,55	0,03	97,72
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,99	4,35	656,82	0,03	97,75
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	24,00	26,49	635,76	0,03	97,78
COT 11.9	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS NA COR BRANCO REF. C19533 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	52,90	634,80	0,03	97,82
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,76	229,00	631,65	0,03	97,85
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	12,00	49,95	599,40	0,03	97,88
COT 11.10	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	49,90	598,80	0,03	97,91
COT 5.9	SOLVENTE WBS 494 - RENNER OU DILIENTE NR.951 OU SIMILAR	L	10,34	57,53	594,76	0,03	97,94
COT 2.20	ALCOOL 70	L	66,00	8,99	593,34	0,03	97,97
COT SC 10.6	FECHADURA EXTERNA REF. 1006, ROSETA QUADRADA, CROMADO ACETINADO, LINHA BIEL, FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	117,84	589,20	0,03	98,00



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	260,75	2,20	573,65	0,03	98,02
135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	141,69	3,98	563,92	0,03	98,05
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,19	6,27	559,24	0,03	98,08
11134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	7,16	77,35	553,84	0,03	98,11
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	6,00	89,43	536,58	0,03	98,14
COT 2.13	INTERNET - DESPESA MENSAL	MÊS	6,00	89,00	534,00	0,03	98,16
COT 2.21	SABONETE LÍQUIDO	L	79,19	6,59	521,88	0,03	98,19
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	UN	10,00	50,95	509,50	0,03	98,21
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	466,93	1,07	499,62	0,02	98,24
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	50,27	9,84	494,63	0,02	98,26
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	22,52	21,77	490,17	0,02	98,29
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	511,40	0,94	480,72	0,02	98,31
1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	0,00	248.739,83	483,94	0,02	98,34
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	17,48	27,60	482,51	0,02	98,36
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	3,19	149,99	478,44	0,02	98,38
COT 12.2	LÂMPADA LED 16W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	20,00	23,91	478,20	0,02	98,41
18640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	M2	1,09	435,54	476,64	0,02	98,43
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	7,58	60,78	461,01	0,02	98,45
3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	4,00	114,42	457,68	0,02	98,48
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	96,35	4,69	451,90	0,02	98,50
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	304,68	1,49	453,97	0,02	98,52
11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	20,00	22,60	452,00	0,02	98,54
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	3,50	123,54	432,39	0,02	98,57
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	118,08	3,62	427,45	0,02	98,59
20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	27,30	15,66	427,44	0,02	98,61
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,80	236,92	426,60	0,02	98,63
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	4,09	102,75	419,82	0,02	98,65
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,08	4.919,00	407,66	0,02	98,67
COT 12.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CAIXA MOLDADA IN-80A	UN	1,00	417,05	417,05	0,02	98,69
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	45,01	9,25	416,38	0,02	98,71
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,67	154,85	413,20	0,02	98,73



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
COT 11.1	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50 MM, PVC SÉRIE REFORÇADA	UN	8,00	51,68	413,44	0,02	98,75
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	22,62	18,17	411,01	0,02	98,77
COT 2.24	ÁGUA SANITÁRIA	L	132,00	3,10	409,20	0,02	98,79
COT 12.13	LÂMPADA LED 18W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	8,00	49,90	399,20	0,02	98,81
34636	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA	UN	1,00	399,00	399,00	0,02	98,83
43460	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	461,72	0,78	360,14	0,02	98,85
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00	539.024,35	368,54	0,02	98,87
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	228,04	1,58	360,30	0,02	98,89
COT 2.6	ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS PARA REFEITÓRIO (20 UNIDADES)	MÊS	6,00	58,20	349,20	0,02	98,91
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	347,84	347,84	0,02	98,92
COT SC 2.3	SACO DE LIXO 15 L (60 UNIDADES)	UN	12,00	28,90	346,80	0,02	98,94
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	309,82	1,10	340,80	0,02	98,96
COT 12.9	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	11,00	30,70	337,70	0,02	98,97
2432	ABRAÇADEIRA TMC 3/4	UN	8,00	40,16	321,46	0,02	98,99
COT 12.3	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	UN	135,00	2,38	321,30	0,02	99,01
34666		M2	3,25	97,66	317,38	0,02	99,02
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	28,51	11,11	316,72	0,02	99,04
COT 12.7	SUPORTE TIPO ANGULAR PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	50,00	6,30	315,00	0,02	99,05
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	37,10	8,42	312,42	0,02	99,07
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	72,56	4,30	312,00	0,02	99,09
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	38,67	309,36	0,02	99,10
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	30,16	10,24	308,84	0,02	99,12
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	153,97	307,94	0,02	99,13
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	49,90	299,40	0,01	99,15
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4,00	72,93	291,72	0,01	99,16
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,62	78,96	285,88	0,01	99,17
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	11,40	25,00	285,11	0,01	99,19
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	280,00	280,00	0,01	99,20
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	100,80	2,70	272,16	0,01	99,22
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	20,43	13,31	271,88	0,01	99,23
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	9,98	269,46	0,01	99,24



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 MARÇO 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% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	13,65	19,53	266,50	0,01	99,26
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	19.008,00	0,01	190,08	0,01	99,27
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,38	106,83	254,40	0,01	99,28
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	159,18	1,58	251,50	0,01	99,29
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	16,00	15,86	253,76	0,01	99,30
39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	15,00	16,41	246,15	0,01	99,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	3,00	81,60	244,80	0,01	99,33
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4,77	50,96	243,33	0,01	99,34
CONFEA/C REA	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	233,94	233,94	0,01	99,35
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	28,00	8,15	228,20	0,01	99,36
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,49	467,05	227,60	0,01	99,38
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	10,00	22,42	224,20	0,01	99,39
10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,00	583.869,42	218,25	0,01	99,40
42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	13,70	15,93	218,21	0,01	99,41
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	18,82	11,42	214,90	0,01	99,42
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	28,90	7,40	213,85	0,01	99,43
COT 5.7	SOLVENTE A BASE DE POLIURETANO 440.000 RENNER OU SIMILAR	L	3,67	57,76	211,92	0,01	99,44
COT SC 2.2	PAPEL HIGIÊNICO 4 ROLOS	UN	42,00	4,90	205,80	0,01	99,45
COT 16.3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,00	102,01	204,02	0,01	99,46
COT 2.19	HIPOCLORITO DE SÓDIO	L	33,00	6,05	199,62	0,01	99,47
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2,30	86,22	197,92	0,01	99,48
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	7,33	25,86	189,66	0,01	99,49
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	845,91	0,22	186,10	0,01	99,50
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	42,00	4,50	189,00	0,01	99,51
13003	AGUA SANITARIA	L	72,00	2,50	180,00	0,01	99,52
20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,00	7,33	175,92	0,01	99,53
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	159,95	1,07	171,15	0,01	99,53
COT 16.8	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO	M	0,94	179,32	168,51	0,01	99,54
COT 11.19	TIJUCA LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM	UN	2,00	84,14	168,28	0,01	99,55
11622	VÁLVULA DE ESCOAMENTO 4.1/2 TIPO AMERICANA SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	1,90	88,22	167,55	0,01	99,56
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,88	0,32	159,96	0,01	99,57
COT 16.4	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 200 MM	UN	14,12	11,50	162,34	0,01	99,58
COT 2.10	ALUGUEL DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUs (1 UNIDADE)	MES	6,00	26,54	159,24	0,01	99,58
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	1,55	98,93	153,32	0,01	99,59



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
				PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	6,69	22,81	152,68	0,01	99,60
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,64	11,15	152,10	0,01	99,61
COT SC 2.4	PAPEL SULFITE, BRANCO, A4, 75G	FL	3.000,00	0,05	150,00	0,01	99,61
COT SC 2.14	ELIXIR SANITIVO 120 ML	UN	3,00	49,90	149,70	0,01	99,62
4222	GASOLINA COMUM	L	19,95	7,24	144,43	0,01	99,63
36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM	UN	1,00	145,84	145,84	0,01	99,64
COT 12.11		UN	3,00	48,53	145,59	0,01	99,64
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	6,41	22,56	144,50	0,01	99,65
6193	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,61	15,89	136,89	0,01	99,66
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	43,85	3,12	136,80	0,01	99,66
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	43,22	3,14	135,72	0,01	99,67
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	11,18	12,12	135,55	0,01	99,68
20159	JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	67,87	135,74	0,01	99,68
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	12,00	10,79	129,48	0,01	99,69
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	58,08	2,16	125,46	0,01	99,70
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,80	71,53	128,55	0,01	99,70
12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	126,67	126,67	0,01	99,71
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	65,16	1,93	125,75	0,01	99,72
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	0,67	183,00	122,50	0,01	99,72
COT 16.7	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA LARGURA DE 17 CM, ESPESSURA 2CM	M	1,00	121,94	121,94	0,01	99,73
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	1,08	112,16	121,46	0,01	99,73
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	307,79	0,39	120,04	0,01	99,74
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	150,88	0,74	111,65	0,01	99,75
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,67	68,90	114,90	0,01	99,75
13	ESTOPA	KG	6,25	18,29	114,31	0,01	99,76
COT SC 2.9	PLOTAGEM DE 2 JOGOS COMPLETOS DO PROJETO EXECUTIVO	M2	14,28	7,90	112,80	0,01	99,76
COT 2.8	ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK (1 UNIDADE)	MÊS	6,00	18,72	112,32	0,01	99,77
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	6,00	18,58	111,48	0,01	99,77
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	6,66	16,54	110,10	0,01	99,78
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,00	109,47	109,47	0,01	99,79
COT SC 2.1	DESINFETANTE 500 ML	UN	18,00	5,99	107,82	0,01	99,79



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	40,48	2,64	106,88	0,01	99,80
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	28.346,15	107,01	0,01	99,80
20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	8,82	105,84	0,01	99,81
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,01	20.009,49	101,39	0,01	99,81
COT 12.10	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM	UN	2,00	48,07	96,14	0,00	99,82
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	0,67	139,28	93,25	0,00	99,82
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	90,29	90,29	0,00	99,83
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,01	6.691,04	87,15	0,00	99,83
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	31,87	2,73	87,00	0,00	99,83
16	SABAO EM PO	KG	12,00	7,05	84,60	0,00	99,84
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,02	41,63	84,30	0,00	99,84
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	6,00	13,69	82,14	0,00	99,85
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	70,19	1,16	81,42	0,00	99,85
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,52	31,39	79,15	0,00	99,85
3497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	19,57	78,28	0,00	99,86
36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,00	73.793,06	0,00	0,00	99,86
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	30,00	2,54	76,20	0,00	99,86
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	9,76	6,61	64,50	0,00	99,87
COT 2.9	ALUGUEL DE IMPRESSORA COLORIDA - LASER (1 UNIDADE)	MÊS	6,00	12,47	74,82	0,00	99,87
COT SC 2.17	NEOSALDINA (20 COMPRIMIDOS)	UN	3,00	24,89	74,64	0,00	99,87
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	70,00	1,04	72,80	0,00	99,88
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	2,80	25,62	71,85	0,00	99,88
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	6,78	10,50	71,19	0,00	99,88
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,32	9,66	70,71	0,00	99,89
38099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	43,12	1,63	70,29	0,00	99,89
COT 2.5	ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS PARA ESCRITÓRIO (4 UNIDADES)	MÊS	6,00	11,64	69,84	0,00	99,89
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1,93	35,84	69,25	0,00	99,90
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,47	8,86	66,15	0,00	99,90



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 MARÇO 2022				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022					SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)				6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):				18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
					PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)	
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	4,00	17,00	68,00	0,00	99,90	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,40	27,50	65,88	0,00	99,91	
COT 2.12	ALUGUEL DE ARMÁRIO EM AÇO PARA VESTIÁRIO (1 UNIDADE)	MÊS	6,00	10,82	64,92	0,00	99,91	
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	39,06	1,65	64,45	0,00	99,91	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	2,52	25,08	63,30	0,00	99,92	
COT 2.4	ALUGUEL DE MESA PARA REFEITÓRIO (2 UNIDADES)	MÊS	6,00	10,00	60,00	0,00	99,92	
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,84	32,19	59,21	0,00	99,92	
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	2,00	29,40	58,80	0,00	99,93	
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	59,55	0,97	57,76	0,00	99,93	
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,58	6,55	56,22	0,00	99,93	
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,01	55,19	55,96	0,00	99,93	
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,67	82,85	55,50	0,00	99,94	
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	18,00	54,00	0,00	99,94	
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,67	80,51	53,75	0,00	99,94	
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL	UN	1,00	51,95	51,95	0,00	99,95	
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	UN	2,00	25,55	51,10	0,00	99,95	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	6,00	8,37	50,22	0,00	99,95	
42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	3,52	14,14	49,77	0,00	99,95	
COT SC 2.13	ASPIRINA C COM 30 COMPRIMIDOS	UN	3,00	16,52	49,56	0,00	99,96	
3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	4,44	48,84	0,00	99,96	
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,23	0,62	41,06	0,00	99,96	
COT 2.7	ALUGUEL DE ARQUIVO EM AÇO (1 UNIDADE)	MÊS	6,00	7,91	47,46	0,00	99,96	
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,67	69,95	46,75	0,00	99,96	
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	46,49	46,49	0,00	99,97	
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	46,40	46,40	0,00	99,97	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	1,17	39,37	45,90	0,00	99,97	
COT 12.12	ABRAÇADEIRA TMC 1/2	UN	25,00	1,83	45,75	0,00	99,97	
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	1,15	39,59	45,34	0,00	99,98	
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	64,70	0,69	44,64	0,00	99,98	
42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	2,95	14,96	44,18	0,00	99,98	
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1,69	25,43	42,85	0,00	99,98	
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	1,30	32,06	41,59	0,00	99,98	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,63	25,43	41,41	0,00	99,99	



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	20,20	40,40	0,00	99,99
COT SC 2.15	ESPARADRAPO (5 CM X 4,5 M)	UN	3,00	13,33	39,96	0,00	99,99
COT SC 2.5	BORRACHA (2 UNIDADES)	CJ	6,00	6,59	39,54	0,00	99,99
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1,51	25,92	39,02	0,00	99,99
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	18,95	37,90	0,00	100,00
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00	2,91	37,83	0,00	100,00
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00	6,12	36,72	0,00	100,00
3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	4,00	8,99	35,96	0,00	100,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,78	46,24	35,87	0,00	100,00
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	13,52	2,62	35,42	0,00	100,00
COT 23.5	SABÃO EM PÓ	KG	3,31	7,98	26,44	0,00	100,00
COT 2.2	ALUGUEL DE BUREAU DE MADEIRA 1,40 M (1 UNIDADE)	MÊS	6,00	5,83	34,98	0,00	100,00
COT SC 2.6	CANETA ESFEROGRÁFICA	UN	30,00	1,16	34,80	0,00	100,00
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	6,00	5,71	34,26	0,00	100,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,83	2,44	33,75	0,00	100,00
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	6,82	4,92	33,57	0,00	100,00
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,32	4,54	33,24	0,00	100,00
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,49	68,39	33,26	0,00	100,00
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,01	3.799,16	32,46	0,00	100,00
11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00	32,86	32,86	0,00	100,00
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	46,16	0,70	32,31	0,00	100,00
COT SC 2.18	SABÃO AMARELO (5 UNIDADES)	UN	3,00	10,79	32,34	0,00	100,00
39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,00	29.146,62	0,00	0,00	100,00
3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	2,57	30,84	0,00	100,00
COT 2.3	ALUGUEL DE MESA PARA REUNIÃO (1 UNIDADE)	MÊS	6,00	5,00	30,00	0,00	100,00
COT SC 2.8	LÁPIS - 12 UNIDADES	CJ	3,00	9,95	29,82	0,00	100,00
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	3,61	8,03	28,97	0,00	100,00
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	14.961,88	28,21	0,00	100,00
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	61,89	0,46	28,47	0,00	100,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	116,25	0,24	27,90	0,00	100,00



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
				PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,68	40,33	27,36	0,00	100,00
7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	5,51	27,55	0,00	100,00
37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	615.171,15	26,27	0,00	100,00
1380	CIMENTO BRANCO	KG	14,28	1,88	26,84	0,00	100,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	26,88	26,88	0,00	100,00
9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,80	9,42	26,37	0,00	100,00
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	11,18	2,34	26,16	0,00	100,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	366,00	0,07	25,62	0,00	100,00
COT 12.8	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM	UN	4,00	6,27	25,08	0,00	100,00
COT 2.23	BANNER (60X40)CM, IMPRESSÃO DIGITAL EM LONA C/ QUALIDADE FOTOGRÁFICA, INCLUSIVE BASTÃO, CORDÃO NYLON E PONTEIRAS PLÁSTICAS	UN	1,00	25,00	25,00	0,00	100,00
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,68	35,56	24,25	0,00	100,00
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,83	28,16	23,51	0,00	100,00
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	23,93	23,93	0,00	100,00
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	11,95	23,90	0,00	100,00
10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	23,79	23,79	0,00	100,00
87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,00	23,46	23,46	0,00	100,00
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	3,37	6,82	22,97	0,00	100,00
20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	5,70	22,80	0,00	100,00
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,33	9,40	21,90	0,00	100,00
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MÊS	4,52	4,81	21,76	0,00	100,00
3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	5,24	20,96	0,00	100,00
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	26,35	0,79	20,82	0,00	100,00
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00	#####	20,70	0,00	100,00
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,02	5,16	20,75	0,00	100,00
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	10,38	20,76	0,00	100,00
3528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	10,26	20,52	0,00	100,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	9,22	2,22	20,46	0,00	100,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	2,25	8,34	18,77	0,00	100,00
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,06	334,71	19,88	0,00	100,00



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 MARÇO 2022				PRAZO OBRA		BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022						SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)				6 MESES		23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):				18.795,63		CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
						PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	728,00	0,01	7,28	0,00	100,00
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00	19,84	19,84	0,00	100,00
COT 12.6	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4			UN	4,00	4,90	19,60	0,00	100,00
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	5,00	3,89	19,45	0,00	100,00
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"			UN	1,00	19,40	19,40	0,00	100,00
20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	2,00	9,39	18,78	0,00	100,00
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM			UN	66,57	0,28	18,64	0,00	100,00
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA			UN	16,00	1,17	18,72	0,00	100,00
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO			UN	0,99	18,42	18,15	0,00	100,00
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M			UN	0,00	968.633,71	17,02	0,00	100,00
9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL			UN	2,00	8,42	16,84	0,00	100,00
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	2,00	8,17	16,34	0,00	100,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	0,56	28,60	16,06	0,00	100,00
COT 23.3	SAPATA NIVELADORA COM BUCHA ROSCA 1/4 X 20 MM			UN	8,00	2,00	16,00	0,00	100,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	12,00	1,33	15,96	0,00	100,00
COT SC 2.11	ÁLCOOL 500 ML			UN	2,99	5,19	15,54	0,00	100,00
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA			UN	1,00	14,89	14,89	0,00	100,00
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN	6,00	2,43	14,58	0,00	100,00
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	1,61	8,68	14,00	0,00	100,00
COT 1.1	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH			H	10,95	1,25	13,69	0,00	100,00
COT 23.2	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON COM ESPAÇADOR 10 MM E TAMPA DE ACABAMENTO CROMADA			UN	4,00	3,19	12,76	0,00	100,00
1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	1,00	12,66	12,66	0,00	100,00
COT SC 2.12	ALGODÃO HIDRÓFILO TIPO BOLINHA 50G			UN	2,99	4,21	12,60	0,00	100,00
COT SC 2.10	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES 100 ML			UN	2,99	4,13	12,36	0,00	100,00
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG			UN	0,00	720.000,00	11,49	0,00	100,00
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA			UN	0,66	16,73	11,00	0,00	100,00
3146	PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR			UN	3,02	3,50	10,56	0,00	100,00
1574	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN					
34672	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			UN	6,28	1,72	10,80	0,00	100,00
3143	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	0,28	38,55	10,79	0,00	100,00
55	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	1,28	7,96	10,18	0,00	100,00
	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)			UN	2,00	5,00	10,00	0,00	100,00



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 MARÇO 2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):			18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO		R\$ 135,88	
				PREÇO DO METRO QUADRADO		R\$ 165,21	
CURVA ABC DE INSUMOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM (%)
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,90	9,80	0,00	100,00
COT 1.2	DISCO DE DESBASTE 7, PARA FERRO	UN	1,06	8,80	9,30	0,00	100,00
	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00	10.136,45	2,44	0,00	100,00
1442	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,00	9,21	9,21	0,00	100,00
20043	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13	68,90	8,95	0,00	100,00
406	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,65	13,36	8,75	0,00	100,00
12016	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,65	3,30	8,75	0,00	100,00
1870	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,81	8,81	0,00	100,00
7097	CONFEA/C	UN	1,00	8,74	8,74	0,00	100,00
REA 2	ART DE PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00	8,74	8,74	0,00	100,00
COT 2.1	PARAFUSO DE METAL 2 X 12 (SEXTAVADO)	UN	2,00	4,19	8,38	0,00	100,00
	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	2,02	8,08	0,00	100,00
1892	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,21	33,51	7,20	0,00	100,00
5066	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,65	4,22	6,97	0,00	100,00
6141	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,00	#####	7,59	0,00	100,00
9921	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	3,50	1,90	6,65	0,00	100,00
43474	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,66	3,39	5,64	0,00	100,00
6153	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00	0,07	1,12	0,00	100,00
43469	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,36	0,22	5,36	0,00	100,00
4377	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	84.300,00	4,33	0,00	100,00
37736	GAZE (10 UNIDADES)	UN	3,00	1,54	4,62	0,00	100,00
COT SC 2.16	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,21	20,96	4,35	0,00	100,00
43682	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,11	4,11	0,00	100,00
7098	SISAL EM FIBRA	KG	0,34	11,00	3,74	0,00	100,00
20250	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,48	0,87	3,90	0,00	100,00
371	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,13	28,49	3,74	0,00	100,00
5074	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,32	10,78	3,50	0,00	100,00
38102	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,12	25,92	3,06	0,00	100,00
5069	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	64,80	0,05	3,24	0,00	100,00
43458	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40	7,90	3,16	0,00	100,00
119							



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 MARÇO 2022				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE ABR 2022					SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 16/05/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)				6 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
ÁREA REFORMA (M2):				18.795,63	CUSTO DO METRO QUADRADO			R\$ 135,88
					PREÇO DO METRO QUADRADO			R\$ 165,21
CURVA ABC DE INSUMOS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDAD E	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.ACUM .(%)	
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,12	3,12	0,00	100,00	
M1131	Cordão de polietileno expandido de baixa densidade - D = 15,0 mm	M	17,28	0,18	3,11	0,00	100,00	
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,00	0,66	2,64	0,00	100,00	
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	0,98	2,60	2,55	0,00	100,00	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,17	12,90	2,20	0,00	100,00	
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	3,00	0,75	2,25	0,00	100,00	
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,10	2,20	0,00	100,00	
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00	1,03	2,06	0,00	100,00	
39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,11	19,11	2,01	0,00	100,00	
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03	57,50	1,97	0,00	100,00	
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,00	0,96	1,92	0,00	100,00	
4030	VEU POLIESTER	M2	0,26	7,15	1,88	0,00	100,00	
39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	2,00	0,88	1,76	0,00	100,00	
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,82	1,64	0,00	100,00	
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,30	1,30	0,00	100,00	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	1.027,72	0,23	0,00	100,00	
39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,09	12,08	1,11	0,00	100,00	
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	4.797,40	0,70	0,00	100,00	
4895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	0,73	0,73	0,00	100,00	
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	13.037,73	0,50	0,00	100,00	
36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,00	126.821,23	0,44	0,00	100,00	
13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	0,00	6.102,22	0,23	0,00	100,00	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	21,00	0,01	0,21	0,00	100,00	
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	1,08	0,00	0,00	100,00	
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00	9.436,02	0,00	0,00	100,00	
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,00	0,01	0,04	0,00	100,00	