



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

OBRA : CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

**QUANTITATIVO**

**CANTEIRO DE OBRAS**

98459U	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2								
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
			2,20	2,24						4,93
										<b>4,93</b>

**DEMOLIÇÃO**

97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3								
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	HALL DE ELEVADORES - ÁREA DA PORTA	0,15	2,12				0,11			0,03
	HALL DE ELEVADORES	1,58	3,45				0,15			0,82
	PM03	0,94	2,12				0,15			-0,30
	REDE	0,84	2,12				0,15			0,27
	SECRETARIA	2,24	2,70				0,15			0,91
	VISOR	0,98	1,35				0,15			-0,20
	PORTARIA	0,30	3,45				0,15			0,16
	HALL	1,20	3,45				0,15			0,62
	SALA 01	4,04	3,45				0,15			2,09
	PDv01	0,85	2,10				0,15			-0,27
	SALA 01	1,20	3,45				0,15			0,62
	SALA 01	3,87	3,45				0,15			2,00
	PDv04	0,68	2,10				0,15			-0,21
	JM1	3,87	0,50				0,15			-0,29
	SALA 02	5,35	3,45				0,15			2,77
	PDv02	0,80	2,10				0,15			-0,25
	JM1	3,95	0,50				0,15			-0,30
										<b>8,47</b>
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	REMOÇÃO DA CERÂMICA H=1,5M	3,50	1,50		5,25					5,25
	HALL DE ELEVADORES	4,50	1,60		7,20					7,20
	PORTA	0,80	0,15		0,12					0,12
	REDE	1,90	2,10		3,99					3,99
	REDE	1,42	0,40		0,57					0,57
	PORTARIA	2,10	2,10		4,41					4,41
	PORTARIA	1,84	0,15		0,28					0,28
	HALL	3,80	1,70		6,46					6,46
	HALL	1,40	0,30		0,42					0,42
	HALL	1,50	0,20		0,30					0,30
										<b>28,99</b>
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	PM01	1,30	3,45						1,00	4,49
	PM02	0,80	2,10						2,00	3,36
	PM03	0,94	2,10						1,00	1,97
	PM04	0,70	2,10						1,00	1,47
	PDiv01	0,80	2,10						3,00	5,04
										<b>16,33</b>
UFPE 01.36	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2								
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	CIRCULAÇÃO				11,55				2,00	23,10
										<b>23,10</b>
UFPE 01.47	RETIRADA DE GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO	M2								
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	JA8 b	2,10	1,25						8,00	21,00
	JA6 b	1,10	1,10						1,00	1,21
										<b>22,21</b>

UFPE 01.92	RETIRADA DE GRADES DE FERRO SEM REAPROVEITAMENTO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	PM01		1,30	3,45						1,00	4,49
											4,49
UFPE 01.53	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	PORTARIA	1,84		3,45							6,35
	PDiv01		0,80	2,10							-1,68
	SALA 02	12,18		3,45							42,02
	PDiv01		0,80	2,10							-1,68
											45,01
UFPE 01.63	REMOÇÃO DE BANDEIRAS EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	VISOR		0,98	0,82						1,00	0,80
											0,80
UFPE 01.72	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	SALA 01					43,78					43,78
	SALA 02					44,34					44,34
											88,12
UFPE 01.91	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	JA8 b		2,10	1,25						8,00	21,00
	JA6 b		1,10	1,10						1,00	1,21
	JM1		3,85	0,50						2,00	3,85
											26,06
UFPE 01.60	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	SALAS DE AULA									4,00	4,00
	PORTARIA									1,00	1,00
											5,00
UFPE 01.93	REMOÇÃO DE CATRACA	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	HALL									2,00	2,00
											2,00
UFPE 01.65	REMOÇÃO DE ARMÁRIO EMBUTIDO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	SALA 02		2,60	2,95		7,67					7,67
											7,67
UFPE 01.94	REMOÇÃO DE VERNIZ	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	RECEPÇÃO	1,10		2,80		3,08					3,08
	GABINETE DE PROFESSORES	1,70		2,80		4,76					4,76
											7,84
UFPE 01.95	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
		21,00									21,00
											21,00
97661	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
		21,00									21,00
											21,00
97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	INTERRUPTORES									5,00	5,00
	TOMADAS									47,00	47,00
	CAIXA DE PASSAGEM									2,00	2,00
											54,00

97665U	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										12,00	12,00
											12,00
UFPE 01.80	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 22.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										37260,02	37260,02
											37260,02
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ISTANCIA (KM)	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
								0,10		41030,01	4103,00
											4103,00
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
							31,14				31,14
											31,14
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ISTANCIA (KM)	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
							31,14	20,00			622,74
											622,74
UFPE 01.66	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										41,03	41,03
											41,03
CONSTRUÇÃO											
103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	FECHAMENTO VÃO PORTA - SECRETARIA	0,80		2,13		1,70					1,70
	FECHAMENTO SECRETARIA	1,28		3,45		4,42					4,42
	PM 4c	0,90		2,10		1,89					-1,89
	FECHAMENTO SALA DE AULA	1,28		3,45		4,42					4,42
	PM 4c	0,90		2,10		1,89					-1,89
	FECHAMENTO PILAR - HALL DE CHEGADA	0,20		3,45		0,69					0,69
	APOIO DA BANCADA SECRETARIA	1,80		0,75		1,35					1,35
											8,80
93200U	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
		3,56								1,00	3,56
											3,56
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	PM3 HALL DE CHEGADA	0,94								1,00	0,94
	PM4 SECRETARIA/ RECEPÇÃO	1,28								1,00	1,28

	FECHAMENTO SALA DE AULA	1,28								1,00	1,28
											3,50
UFPE 10.95	<b>PORTA PM3c</b> , DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE DIMENSÕES 80 X 210 CM E ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8 MM; GRADE / BATENTE E ALIZAR (5 X 1,5 CM) EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	PM3c								1,00	1,00	
										1,00	
UFPE 10.96	<b>PORTA PM3a</b> , DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE DIMENSÕES 90 X 210 CM E ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8 MM; GRADE / BATENTE E ALIZAR (5 X 1,5 CM) EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	PM4c								2,00	2,00	
										2,00	
UFPE 10.119	<b>PORTA PM4e</b> PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE DIMENSÕES 90 X 210 CM E ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8 MM; GRADE / BATENTE E ALIZAR (5 X 1,5 CM) EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO; BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO DE DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA OU SIMILAR; E ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO ESPESSURA 0,8 MM NO LADO INTERNO	UND									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	PM4e								1,00	1,00	
										1,00	

UFPE 10.124	PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA, 90 X 210 CM, ESP. DE 3,5 CM, COM VISOR VIDRO 4 MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PADRÃO CASTANHEIRA, CÓDIGO MD26 (RU), MARCA FÓRMICA OU EQ. TÉCNICO, GRADE / BATENTE E ALIZAR EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", REFORÇADA, COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	PM4i									3,00	3,00
											3,00
UFPE 10.104	JA8b (2,1 X 1,25 M) - JANELA TIPO CORRER, LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL LISO, TRANSPARENTE, ESP. 4MM	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	JA8b									8,00	8,00
											8,00
UFPE 10.123	JA6b (1,1 X 1,1 M) - JANELA TIPO CORRER, LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL LISO, TRANSPARENTE, ESP. 4MM	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	JA6b									1,00	1,00
											1,00
102181U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	SECRETARIA		4,00	1,83							7,32
											7,32
UFPE 23.22	BALCÃO DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA, ESP = 2 CM, CONFORME PROJETO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	SECRETARIA	0,85	4,00								3,40
			4,00	0,20							0,80
											4,20
UFPE 11.82	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM GRANITO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA 1	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	SECRETARIA		4,00	0,75							3,00
											3,00
UFPE 06.30	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) DE PISO A TETO, PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM PAINEL DE LÃO DE ROCHA, VIDRO OU LÃO DE PET DE 2" DE ESPESSURA E DENSIDADE MÍNIMA DE 32KG/M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	GABINETE DE PROFESSORES	9,26		3,45		31,95					31,95
	PM 4i	0,9		2,1		1,89					-1,89
	SALA DE AULA	5,67		3,45		19,56					19,56
	PM 4i	0,9		2,1		1,89					-1,89
	SALA DE AULA	10,23		3,45		35,29					35,29
	PM 4i	0,9		2,1		1,89					-1,89
											81,13

87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	FECHAMENTO VÃO PORTA - SECRETARIA				1,70				2,00	3,40	
	FECHAMENTO SECRETARIA				4,48				2,00	8,96	
	PM 4c				1,89				2,00	-3,78	
	FECHAMENTO SALA DE AULA				4,48				2,00	8,96	
	PM 4c				1,89				2,00	-3,78	
	FECHAMENTO PILAR - HALL DE CHEGADA				0,70				2,00	1,40	
	PM3	0,15	2,21		0,33				1,00	0,33	
	APOIO DA BANCADA SECRETARIA	0,30	2,75		0,83				1,00	0,83	
	APOIO DA BANCADA SECRETARIA	3,99	0,75		2,99				2,00	5,99	
	APOIO DA BANCADA SECRETARIA	3,99	0,15		0,60				1,00	0,60	
	RECEPÇÃO	1,28	2,8		3,58				1,00	3,58	
	GABINETE DE PROFESSORES	9,14	2,8		25,59				1,00	25,59	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				1,00	-1,89	
	CIRCULAÇÃO	8,52	2,8		23,86				1,00	23,86	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				2,00	-3,78	
	SALA DE AULA	5,67	2,8		15,88				1,00	15,88	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				1,00	-1,89	
	SALA DE AULA	11,41	2,8		31,95				1,00	31,95	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				1,00	-1,89	
	REMOÇÃO DA CERÂMICA	3,50	1,50		5,25				1,00	5,25	
	HALL DE ELEVADORES - PORTA		0,15	2,12	0,32				1,00	0,32	
	HALL DE ELEVADORES		0,15	3,45	0,52				1,00	0,52	
	PORTARIA - ÁREA TOTAL DO VISOR		0,15	2,09	0,31				1,00	0,31	
	REDE - PORTA		0,15	2,10	0,32				2,00	0,63	
	REDE - PORTA		0,15	0,84	0,13				1,00	0,13	
	HALL		0,15	3,45	0,52				2,00	1,04	
	HALL		0,15	3,45	0,52				2,00	1,04	
	SALA 01		0,15	3,45	0,52				6,00	3,11	
	SALA 01		0,15	4,04	0,61				1,00	0,61	
	SALA 01		0,15	3,87	0,58				1,00	0,58	
	SALA 02		0,15	3,45	0,52				2,00	1,04	
	SALA 02		0,15	5,35	0,80				1,00	0,80	
										129,66	
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	FECHAMENTO VÃO PORTA - SECRETARIA				1,70				2,00	3,40	
	FECHAMENTO SECRETARIA				4,48				2,00	8,96	
	PM 4c				1,89				2,00	-3,78	
	FECHAMENTO SALA DE AULA				4,48				2,00	8,96	
	PM 4c				1,89				2,00	-3,78	
	FECHAMENTO PILAR - HALL DE CHEGADA				0,70				2,00	1,40	
	APOIO DA BANCADA SECRETARIA	0,30	2,75		0,83				1,00	0,83	
	APOIO DA BANCADA SECRETARIA	3,99	0,75		2,99				1,00	2,99	
	RECEPÇÃO	1,28	2,8		3,58				1,00	3,58	
	GABINETE DE PROFESSORES	12,86	2,8		36,01				1,00	36,01	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				1,00	-1,89	
	CIRCULAÇÃO	8,52	2,8		23,86				1,00	23,86	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				2,00	-3,78	
	SALA DE AULA	5,67	2,8		15,88				1,00	15,88	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				1,00	-1,89	
	SALA DE AULA	17,38	2,8		48,66				1,00	48,66	
	PM 4i	0,9	2,1		1,89				1,00	-1,89	
	REMOÇÃO DA CERÂMICA	3,50	1,50		5,25				1,00	5,25	
	HALL DE ELEVADORES		0,15	3,45	0,52				1,00	0,52	
	PORTARIA - ÁREA TOTAL DO VISOR		0,15	2,09	0,31				1,00	0,31	
	HALL		0,15	3,45	0,52				2,00	1,04	
	HALL		0,15	3,45	0,52				2,00	1,04	
	SALA 01		0,15	3,45	0,52				6,00	3,11	
	SALA 01		0,15	4,04	0,61				1,00	0,61	
	SALA 01		0,15	3,87	0,58				1,00	0,58	

	SALA 02		0,15	3,45		0,52				2,00	1,04
	SALA 02		0,15	5,35		0,80				1,00	0,80
											151,80
96114U	FORRO EM GESSO ACARTONADO TIPO STAF COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO, ACABAMENTO FOSCO, NA COR BRANCO GELO REF.002, SOBRE MASSA CORRIDA, FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.										
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	HALL DE CHEGADA				10,53						10,53
	HALL DE ESPERA				16,72						16,72
	SECRETARIA				9,17						9,17
	CIRCULAÇÃO				5,64						5,64
	RECEPÇÃO				9,28						9,28
	GABINETE DE PROFESSORES				18,97						18,97
	SALA DE AULA				29,82						29,82
	SALA DE AULA				28,23						28,23
											128,36
UFPE 23.31	FORRO EM MDF ESPESSURA 25 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MADEIRADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	RECEPÇÃO	4,03	1,00		4,03						4,03
		4,03	0,20		0,81				2,00		1,61
											5,64
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	REDE	8,70	3,45		30,02						30,02
	Janela Existente	1,24	1,25		1,55						-1,55
	PM3c	0,80	2,10		1,68						-1,68
	SECRETARIA	4,30	2,80		12,04						12,04
	PM4	0,90	2,10		1,89						-1,89
	SECRETARIA	0,30	2,05		0,62						0,62
	SECRETARIA	3,99	0,75		2,99						2,99
	SECRETARIA	4,14	2,80		11,59						11,59
	JA6	1,10	1,10		1,21						-1,21
	HALL DE CHEGADA	1,60	2,80		4,48						4,48
	HALL DE CHEGADA	6,70	2,80		18,76						18,76
	PM4 E ELEVADORES	2,90	2,10		6,09						-6,09
	HALL DE CHEGADA	2,39	2,80		6,69						6,69
	PM3	0,80	2,10		1,68						-1,68
	HALL DE CHEGADA ( pilar)	0,90	2,80		2,52						2,52
	RECEPÇÃO	2,38	2,80		6,66						6,66
	PM4	0,90	2,10		1,89						-1,89
	RECEPÇÃO	4,27	2,80		11,96						11,96
	JA8b	4,12	1,25		5,15						-5,15
	RECEPÇÃO	1,28	2,80		3,58						3,58
	HALL DE ESPERA	2,50	2,80		7,00						7,00
	HALL DE ESPERA	6,27	2,80		17,56						17,56
	PM4	0,90	2,10		1,89						-1,89
	CIRCULAÇÃO	8,82	2,80		24,70						24,70
	PM4	1,80	2,10		3,78						-3,78
	GABINETE DE PROFESSORES	10,39	2,80		29,09						29,09
	GABINETE DE PROFESSORES	4,14	2,80		11,59						11,59
	PM4	0,90	2,10		1,89						-1,89
	GABINETE DE PROFESSORES	4,37	2,80		12,24						12,24
	JA8b	4,22	1,25		5,28						-5,28
	SALA DE AULA	19,50	2,80		54,60						54,60
	PM4	0,90	2,10		1,89						-1,89
	SALA DE AULA	4,35	2,80		12,18						12,18
	JA8b	4,22	1,25		5,28						-5,28
	SALA DE AULA	18,42	2,80		51,58						51,58
	SALA DE AULA	4,35	2,80		12,18						12,18
	JA8b	4,20	1,25		5,25						-5,25
											298,23

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	REDE	8,70	3,45		30,02					30,02	
	Janela Existente	1,24	1,25		1,55					-1,55	
	PM3c	0,80	2,10		1,68					-1,68	
	SECRETARIA	4,30	2,80		12,04					12,04	
	PM4	0,90	2,10		1,89					-1,89	
	SECRETARIA	0,30	2,05		0,62					0,62	
	SECRETARIA	3,99	0,75		2,99					2,99	
	SECRETARIA	4,14	2,80		11,59					11,59	
	JA6	1,10	1,10		1,21					-1,21	
	HALL DE CHEGADA	1,60	2,80		4,48					4,48	
	HALL DE CHEGADA	6,70	2,80		18,76					18,76	
	PM4 E ELEVADORES	2,90	2,10		6,09					-6,09	
	HALL DE CHEGADA	2,39	2,80		6,69					6,69	
	PM3	0,80	2,10		1,68					-1,68	
	HALL DE CHEGADA (pilar)	0,90	2,80		2,52					2,52	
	RECEPÇÃO	2,38	2,80		6,66					6,66	
	PM4	0,90	2,10		1,89					-1,89	
	RECEPÇÃO	4,27	2,80		11,96					11,96	
	JA8b	4,12	1,25		5,15					-5,15	
	RECEPÇÃO	1,28	2,80		3,58					3,58	
	HALL DE ESPERA	2,50	2,80		7,00					7,00	
	HALL DE ESPERA	6,27	2,80		17,56					17,56	
	PM4	0,90	2,10		1,89					-1,89	
	CIRCULAÇÃO	8,82	2,80		24,70					24,70	
	PM4	1,80	2,10		3,78					-3,78	
	GABINETE DE PROFESSORES	10,39	2,80		29,09					29,09	
	GABINETE DE PROFESSORES	4,14	2,80		11,59					11,59	
	PM4	0,90	2,10		1,89					-1,89	
	GABINETE DE PROFESSORES	4,37	2,80		12,24					12,24	
	JA8b	4,22	1,25		5,28					-5,28	
	SALA DE AULA	19,50	2,80		54,60					54,60	
	PM4	0,90	2,10		1,89					-1,89	
	SALA DE AULA	4,35	2,80		12,18					12,18	
	JA8b	4,22	1,25		5,28					-5,28	
	SALA DE AULA	18,42	2,80		51,58					51,58	
	SALA DE AULA	4,35	2,80		12,18					12,18	
	JA8b	4,20	1,25		5,25					-5,25	
										298,23	
102214U	APLICAÇÃO DE VERNIZ NO REVESTIMENTO EM MADEIRA NATURAL EXISTENTE	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	RECEPÇÃO	1,10	2,80		3,08					3,08	
	GABINETE DE PROFESSORES	1,70	2,80		4,76					4,76	
										7,84	
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	RECEPÇÃO				10,53					10,53	
	HALL DE ESPERA				16,72					16,72	
	REDE				4,58					4,58	
	SECRETARIA				9,17					9,17	
	RECEPÇÃO				5,64					5,64	
	GABINETE DE PROFESSORES				9,28					9,28	
	CIRCULAÇÃO				18,97					18,97	
	SALA DE AULA				29,82					29,82	
	SALA DE AULA				28,23					28,23	
										132,94	
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	HALL DE CHEGADA				10,53					10,53	
	HALL DE ESPERA				16,72					16,72	
	REDE				4,58					4,58	
	SECRETARIA				9,17					9,17	
	CIRCULAÇÃO				5,64					5,64	



	RECEPÇÃO					9,28					9,28
	REVESTIMENTO EM LAMINADO					5,04					-5,04
	GABINETE DE PROFESSORES					18,97					18,97
	SALA DE AULA					29,82					29,82
	SALA DE AULA					28,23					28,23
											127,90
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	HALL DE CHEGADA				10,53						10,53
	HALL DE ESPERA				16,72						16,72
	REDE				4,58						4,58
	SECRETARIA				9,17						9,17
	CIRCULAÇÃO				5,64						5,64
	RECEPÇÃO				9,28						9,28
	REVESTIMENTO EM LAMINADO				5,04						-5,04
	GABINETE DE PROFESSORES				18,97						18,97
	SALA DE AULA				29,82						29,82
	SALA DE AULA				28,23						28,23
											127,90
SC UFPE 10.28	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	JA8 b	2,10	1,25					2,50	8,00		52,50
	JA6 b	1,10	1,10					2,50	1,00		3,03
											55,53
UFPE 16.103	REVESTIMENTO VINÍLICO, FORMATO MANTA 2X25,00M ESPESSURA 2MM, LINHA DECODE, COLEÇÃO WOOD, COR BROWN REF 25104006, FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CORDÃO DE SOLDA E COLA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	HALL DE CHEGADA				10,53						10,53
	HALL DE ESPERA				16,72						16,72
	REDE				4,58						4,58
	SECRETARIA				9,17						9,17
	RECEPÇÃO				9,28						9,28
	GABINETE DE PROFESSORES				18,97						18,97
	CIRCULAÇÃO				5,64						5,64
	SALA DE AULA				29,82						29,82
	SALA DE AULA				28,23						28,23
											132,94
UFPE 16.90	CONTRAPISO REFORÇADO, ESPESSURA 5 CM COM UTILIZAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA	M2									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	HALL DE CHEGADA				10,53						10,53
	HALL DE ESPERA				16,72						16,72
	REDE				4,58						4,58
	SECRETARIA				9,17						9,17
	CIRCULAÇÃO				5,64						5,64
	RECEPÇÃO				9,28						9,28
	GABINETE DE PROFESSORES				18,97						18,97
	SALA DE AULA				29,82						29,82
	SALA DE AULA				28,23						28,23
											132,94
98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
	HALL DE CHEGADA	0,90							1,00		0,90
											0,90

UFPE 16.97	RODAPÉ EM POLIESTILENO NA COR BRANCA, COM 100 MM DE ALTURA, REF. 20232 - 454 RP/BR, FABRICANTE SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	HALL DE CHEGADA	7,90									7,90
	REDE	7,90									7,90
	SECRETARIA	11,20									11,20
	RECEPÇÃO/ HALL DE ESPERA	17,90									17,90
	CIRCULAÇÃO	6,82									6,82
	GABINETE DOS PROFESSORES	17,85									17,85
	SALA DE AULA	23,00									23,00
	SALA DE AULA	21,92									21,92
											114,49
UFPE 12.23	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
	HALL DE CHEGADA									2,00	2,00
	SECRETARIA									2,00	2,00
	GABINETE DOS PROFESSORES									2,00	2,00
	CIRCULAÇÃO									1,00	1,00
	SALAS DE AULA									12,00	12,00
											19,00
UFPE 12.35	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										12,00	12,00
											12,00
UFPE 12.37	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
UFPE 12.41	EMENDA TIPO TALA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										42,00	42,00
											42,00
UFPE 12.115	SUORTE TIPO MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										6,00	6,00
											6,00
UFPE 12.117	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
	COMPRIMENT		LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00

UFPE 12.103	ABRAÇADEIRA SUSPensa PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										9,00	9,00
											9,00
UFPE 12.28	VERGALHÃO ROSCA SEM FIM 1/4 PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
UFPE 12.104	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.06	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
UFPE 12.121	PARAFUSO DE CABEÇA DE LENTILHA Ø1/4 X1/2" COM TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										170,00	170,00
											170,00
UFPE 12.29	ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										270,00	270,00
											270,00
UFPE 12.30	PORCA SEXTAVADA 1/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										270,00	270,00
											270,00
UFPE 12.136	CHUMBADOR DE AÇO Cba 1/4X2" (PARABOLT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										10,00	10,00
											10,00
UFPE 12.153	CONECTOR TIPO BOX RETO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
UFPE 12.158	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
UFPE 12.173	TAMPÃO DE BORRACHA PARA FECHAMENTO DE CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										50,00	50,00
											50,00
UFPE 12.184	CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO ARSTOP INCLUSIVE TOMADA 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										10,00	10,00

												10,00
95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										25,00	25,00	
											25,00	
UFPE 13.65	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										55,00	55,00	
											55,00	
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										51,00	51,00	
											51,00	
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										25,00	25,00	
											25,00	
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										8,00	8,00	
											8,00	
UFPE 12.175	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										1,00	1,00	
											1,00	
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										10,00	10,00	
											10,00	
UFPE 12.204	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										1,00	1,00	
											1,00	
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										1023,00	1023,00	
											1023,00	
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
UFPE 12.23	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CHAPA EM AÇO TRATADO E PINTADO, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR EM LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND										

		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										19,00	19,00
											19,00
UFPE 12.205	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FORMATO 75X75X65MM TIPO SPOT FLAT MINI DICROICA 1XGU10, NA COR BRANCO REF IN 65100/APE FABRICANTE NEW LINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
UFPE 12.203	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FORMATO 300X300X50MM NA COR BRANCO COM LÂMPADA EM LED INTEGRADO 24,4W REF 19220/30LED4 FABRICANTE USINA DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.206	LUMINÁRIA PENDENTE EM ALUMÍNIO FORMATO 40X600X50MM NA COR AMADEIRADO PARA 01 LÂMPADA DE LED 18W REF 810/60-4K FABRICANTE SPOTLINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
91995U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										15,00	15,00
											15,00
92003U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.32	CANTONEIRA ZZ	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										52,00	52,00
											52,00
UFPE 12.121	PARAFUSO DE CABEÇA DE LENTILHA Ø1/4 X1/2" COM TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										52,00	52,00
											52,00
UFPE 12.30	PORCA SEXTAVADA 1/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										52,00	52,00
											52,00
UFPE 12.29	ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										104,00	104,00

												104,00
UFPE 12.06	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										12,00	12,00	
											12,00	
UFPE 12.153	CONECTOR TIPO BOX RETO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	MODELO ORSE 11816									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										12,00	12,00	
											12,00	
UFPE 12.158	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	MODELO ORSE 09924									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										12,00	12,00	
											12,00	
UFPE 12.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										100,00	100,00	
											100,00	
95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										46,00	46,00	
											46,00	
UFPE 13.62	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, COM TAMPA PARA TOMADA DUPLA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										2,00	2,00	
											2,00	
UFPE 13.63	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, COM TAMPA PARA TOMADA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										15,00	15,00	
											15,00	
UFPE 13.64	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, COM TAMPA PARA INTERRUPTOR 1 SEÇÃO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										7,00	7,00	
											7,00	
UFPE 13.65	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										110,00	110,00	
											110,00	
UFPE 12.173	TAMPÃO DE BORRACHA PARA FECHAMENTO DE CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										110,00	110,00	
											110,00	
95727U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										62,00	62,00	
											62,00	

95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									58,00	58,00	
										58,00	
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									20,00	20,00	
										20,00	
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									25,00	25,00	
										25,00	
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									7,00	7,00	
										7,00	
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									13,00	13,00	
										13,00	
UFPE 13.66	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 32 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									1,00	1,00	
										1,00	
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									3,00	3,00	
										3,00	
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									10,00	10,00	
										10,00	
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									1,00	1,00	
										1,00	
93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN									
	COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
									2,00	2,00	
										2,00	
UFPE 13.67	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									

		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	
											2,00
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										754,00	754,00
											754,00
101560U	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										150,00	150,00
											150,00
101562U	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										150,00	150,00
											150,00
CABEAMENTO											
INFRA ELETRODUTOS											
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										24,00	24,00
											24,00
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										15,00	15,00
											15,00
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										9,00	9,00
											9,00
95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										8,00	8,00
											8,00
UFPE 12.157	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										9,00	9,00
											9,00
UFPE 12.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										49,00	49,00
											49,00



INFRA ELETROCALHA E CANALETA											
UFPE 12.06	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
UFPE 12.34	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.68	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										17,00	17,00
											17,00
CABOS E TOMADAS											
98297U	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										350,00	350,00
											350,00
UFPE 13.39	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										13,00	13,00
											13,00
UFPE 13.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN AZUL CAT.6 2.5 METROS	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										13,00	13,00
											13,00
UFPE 13.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN AZUL CAT.6 1.5 METROS	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										13,00	13,00
											13,00
UFPE 13.08	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										26,00	26,00
											26,00
UFPE 13.11	TOMADA FÊMEA COM 1 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6 INSTALAR NO CONDULETE COM PLACA PARA CONDULETE, REF.35060011, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
UFPE 13.12	TOMADA FÊMEA COM 2 CONECTORES RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6 INSTALAR NO CONDULETE COM PLACA PARA CONDULETE, REF.35060011, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
RACK E ACESSÓRIOS											

98302U	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.47	RACK FECHADO DE PAREDE 12U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL DE 30 PORTAS - FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19"	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
INFRA FIBRA ÓPTICA											
UFPE 13.69	TRANSCEIVER SFP 1000BASELX SM 10KM LC DUPLEX DDM LR REF MGBS10 FABRICANTE TRENDNET TI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 13.70	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 4 SAÍDAS SC/UPC COM ACOPLADORES FABRICANTE FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	MODELO ORSE 11307								
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.71	FAST CONNECTOR SC/UPC FABRICANTE SECCON OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
UFPE 13.72	CORDÃO ÓPTICO LC/SC UPC REF CSSFCXLC2 FABRICANTE OVERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
UFPE 13.73	CABO ÓPTICO DROP 2F MONOMODO SM 9/125 FABRICANTE PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										50,00	50,00
											50,00
TELEFONIA											
98293U	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										100,00	100,00
											100,00
UFPE 13.74	BLOCO IDC 110 50P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND									
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL
										1,00	1,00

												1,00
EQUIPAMENTOS												
UFPE 13.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - RUCKUS R 611	UND										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										1,00	1,00	
												1,00
UFPE 13.75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T RJ45 + 04 INTERFACES POE+ SFP 1/2.5GBASE-X ETHERNET, PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA: SUMMIT X435 OU RUCKUS SERIES ICX 7150	UND										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
										1,00	1,00	
												1,00
SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS												
UFPE 23.21	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO.	M2										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
						4,93					4,93	
												4,93
UFPE 23.01	LIMPEZA DA OBRA	M2										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
						132,94					132,94	
												132,94
UFPE 23.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	M2										
		COMPRIMENT	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANT.	TOTAL	
						132,94					132,94	
												132,94