



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

CANTEIRO DE OBRAS											
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fechamento do canteiro		15,70	31,40				2,00			1,00	31,40
											31,40
Modelo EMBASA 03.99.07	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTILIZACAO 2X)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
perímetro externo da edificação		97,10	97,10				1,00			1,00	97,10
											97,10
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)										M2XMÊS
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachadas - sala 01		31,87	207,155				6,5		0,33	1,00	68,36
fachadas - wc		7,13	29,233				4,1		0,33	1,00	9,65
fachadas - sala 02		22,32	241,056				10,8		0,33	1,00	79,55
fachadas - almoxarifado		7,13	29,233				4,1		0,33	1,00	9,65
fachadas - sala 03		39,74	258,31				6,50		0,33	1,00	85,24
											252,45
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachadas - sala 01		31,87	207,155				6,5			1,00	207,16
fachadas - wc		7,13	29,233				4,1			1,00	29,23
fachadas - sala 02		22,32	241,056				10,8			1,00	241,06
fachadas - almoxarifado		7,13	29,233				4,1			1,00	29,23
fachadas - sala 03		39,74	258,31				6,50			1,00	258,31
											764,99
UFPE 05.143	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, CONSIDERANDO REUTILIZAÇÃO DE 3X (REF SINAPI 97062)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachadas - sala 01		31,87	207,155				6,5			1,00	207,16
fachadas - wc		7,13	29,233				4,1			1,00	29,23
fachadas - sala 02		22,32	241,056				10,8			1,00	241,06
fachadas - almoxarifado		7,13	29,233				4,1			1,00	29,23
fachadas - sala 03		39,74	258,31				6,50			1,00	258,31
											764,99
97064	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)										M2XMÊS
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
parte interna - sala 01							5,00		0,50	2,00	5,00
parte interna - sala 02							5,00		0,50	2,00	5,00
parte interna - sala 03							5,00		0,50	2,00	5,00
											15,00
UFPE_0.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
parte interna - sala 01							5,00			2,00	10,00
parte interna - sala 02							5,00			2,00	10,00
parte interna - sala 03							5,00			2,00	10,00
											30,00
COBERTA - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01			134,80							1,00	134,80
wc			24,95							1,00	24,95
almoxarifado			24,95							1,00	24,95
sala 03			134,80							1,00	134,80
											319,50
97649	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01			134,8							1,00	134,80
wc			24,95							1,00	24,95
almoxarifado			24,95							1,00	24,95



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

sala 03			134,80							1,00	134,80
											319,50
UFPE 05.113 DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO (REF ORSE 7991)											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01					10,05					2,00	20,10
wc					7,13					1,00	7,13
wc					3,65					2,00	7,30
sala 03					10,05					2,00	20,10
almoxarifado					7,13					1,00	7,13
almoxarifado					3,65					2,00	7,30
											69,06
UFPE 01.71 DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01		1,47	22,1529		15,07					2,00	44,31
sala 01			0,2665		0,65	0,41				4,00	1,07
wc		1,32	9,4116		7,13					1,00	9,41
wc			0,205		0,5	0,41				2,00	0,41
almoxarifado		1,32	9,4116		7,13					1,00	9,41
almoxarifado			0,205		0,5	0,41				2,00	0,41
sala 03		1,47	22,1529		15,07					2,00	44,31
sala 03			0,2665		0,65	0,41				4,00	1,07
											110,39
UFPE 01.73 REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01		1,47	22,1529		15,07					2,00	44,31
sala 01			0,2665		0,65	0,41				4,00	1,07
wc		1,32	9,4116		7,13					1,00	9,41
wc			0,205		0,5	0,41				2,00	0,41
almoxarifado		1,32	9,4116		7,13					1,00	9,41
almoxarifado			0,205		0,5	0,41				2,00	0,41
sala 03		1,47	22,1529		15,07					2,00	44,31
sala 03			0,2665		0,65	0,41				4,00	1,07
											110,39
UFPE_01.20 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3											M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
rufo		69,06		1,04		0,3		0,05	1,3		1,35
trama			319,5	3,20				0,01	1,3		4,15
proteção mecânica			110,3868	3,31				0,03	1,3		4,31
impermeabilização			110,3868	1,10				0,01	1,3		1,44
											11,24
97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020											M3XKM
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	DISTANCIA (KM)	QUANTIDADE	TOTAL
entulho gerado				11,24					10,00	1,00	112,40
											112,40
UFPE_01.01 DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)											T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
rufo				1,04					2,00		2,07
trama				3,20					1,00		3,20
proteção mecânica				3,31					2,00		6,62
impermeabilização				1,10					2,00		2,21
											14,09
100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020											TXKM
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	COEFICIENTE	DISTANCIA (KM)	QUANTIDADE	TOTAL
transporte das telhas até a SINFRA			319,50					0,01	0,75	1,00	3,28
											3,28
COBERTA - ESTRUTURA E TRAMA											
103328 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
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01 - complemento calha			2,4112		15,07		0,16			2,00	4,82
sala 01 - empena central			5,69							1,00	5,69
wc - complemento calha			1,1408		7,13		0,16			1,00	1,14
almoxarifado - complemento calha			1,1408		7,13		0,16			1,00	1,14
sala 03 - complemento calha			2,4112		15,07		0,16			2,00	4,82



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

sala 03 - empena central			5,69							1,00	5,69
											23,31

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01 - complemento calha			2,4112		15,07		0,16		2,00	2,00	9,64
sala 01 - empena central			5,69						2,00	1,00	11,38
wc - complemento calha			1,1408		7,13		0,16		2,00	1,00	2,28
almoxarifado - complemento calha			1,1408		7,13		0,16		2,00	1,00	2,28
sala 03 - complemento calha			2,4112		15,07		0,16		2,00	2,00	9,64
sala 03 - empena central			5,69						2,00	1,00	11,38
											46,61

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01 - complemento calha			2,4112		15,07		0,16		2,00	2,00	9,64
sala 01 - empena central			5,69						2,00	1,00	11,38
wc - complemento calha			1,1408		7,13		0,16		2,00	1,00	2,28
almoxarifado - complemento calha			1,1408		7,13		0,16		2,00	1,00	2,28
sala 03 - complemento calha			2,4112		15,07		0,16		2,00	2,00	9,64
sala 03 - empena central			5,69						2,00	1,00	11,38
											46,61

104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto estrutura metálica										1985,06	1985,06
conforme projeto estrutura metálica										257,40	257,40
conforme projeto estrutura metálica										87,12	87,12
											2.329,58

UFPE 05.147	LONGARINA DE DE AÇO PARA TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). (REF SINAPI 104314)										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto estrutura metálica										824,04	824,04
conforme projeto estrutura metálica										157,68	157,68
											981,72

UFPE 05.114	PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICOA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto estrutura metálica											
Barra Redonda 1/2"		0,03988	3,509264		88,00					1,00	3,51
Cantoneira L 101.6#6.35		0,41910	35,2044		84,00					1,00	35,20
Miscelânea (5%)			1,94							1,00	1,94
											40,65

UFPE 05.115	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3714)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto estrutura metálica											
Perfil Ue 200x60x20#2.65		0,72530	202,21364		278,80					1,00	202,21
Perfil U 75x38#2.00		0,30600	35,802		117,00					1,00	35,80
Barra Redonda 1/2"		0,03988	3,509264		88,00					1,00	3,51
Cantoneira L 101.6#6.35		0,41910	35,2044		84,00					1,00	35,20
Miscelânea (5%)			13,84							1,00	13,84
											290,57

COBERTA - TELHAMENTO E COMPLEMENTARES											
UFPE 05.144	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01			134,8							1,00	134,80
wc			24,95							1,00	24,95
almoxarifado			24,95							1,00	24,95
sala 03			134,80							1,00	134,80
											319,50

UFPE 05.145	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL PADRÃO LARGURA 300 MM PARA CADA LADO COMPRIMENTO ÚTIL 1.00 M FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 16.12.200)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01					15,07					1,00	15,07
sala 03					15,07					1,00	15,07



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

											30,14
UFPE 05.117	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (FCK = 20 MPA), MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM PINGADEIRA NA BORDA, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF ORSE 304)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01					10,05					2,00	20,10
wc					7,13					1,00	7,13
wc					3,65					2,00	7,30
sala 03					10,05					2,00	20,10
almoxarifado					7,13					1,00	7,13
almoxarifado					3,65					2,00	7,30
											69,06
UFPE 05.146	ACABAMENTO TRAPEZOIDAL METÁLICO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL DIMENSÕES VARIÁVEIS E COMPRIMENTO ÚTIL 1,00M, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01					15,07					2,00	30,14
wc					7,13					1,00	7,13
sala 03					15,07					2,00	30,14
almoxarifado					7,13					1,00	7,13
											74,54
COBERTA - IMPERMEABILIZAÇÕES											
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01			9,7955		15,07	0,65				2,00	19,59
wc			3,565		7,13	0,50				1,00	3,57
almoxarifado			3,565		7,13	0,50				1,00	3,57
sala 03			9,7955		15,07	0,65				2,00	19,59
											46,31
UFPE 08.04	IMPERMEABILIZAÇÃO SUPERFÍCIES COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER ESPESSURA 4MM , UMA CAMADA E APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01		1,47	22,1529		15,07					2,00	44,31
sala 01			0,2665		0,65	0,41				4,00	1,07
wc		1,32	9,4116		7,13					1,00	9,41
wc			0,205		0,5	0,41				2,00	0,41
almoxarifado		1,32	9,4116		7,13					1,00	9,41
almoxarifado			0,205		0,5	0,41				2,00	0,41
sala 03		1,47	22,1529		15,07					2,00	44,31
sala 03			0,2665		0,65	0,41				4,00	1,07
											110,39
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01			9,7955		15,07	0,65				2,00	19,59
wc			3,565		7,13	0,50				1,00	3,57
almoxarifado			3,565		7,13	0,50				1,00	3,57
sala 03			9,7955		15,07	0,65				2,00	19,59
											46,31
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01		0,82	12,8904		15,72					2,00	25,78
wc		0,82	6,2566		7,63					1,00	6,26
almoxarifado		0,82	6,2566		7,63					1,00	6,26
sala 03		0,82	12,8904		15,72					2,00	25,78
											64,07
UFPE 05.121	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
sala 01 - rufos		20,10	7,035			0,35				1,00	7,04
sala 01 - platibanda das calhas (topo mais lateral)			15,07		15,07		1,00			2,00	30,14
sala 01 - platibanda dos rufos (altura média - topo mais lateral)			5,445		9,90		0,55			2,00	10,89
wc - platibanda dos rufos (rufo + subida de 0,50cm na platibanda)		14,43	12,2655			0,85				1,00	12,27
wc - platibanda das calhas (topo mais lateral)			6,9874		7,13		0,98			1,00	6,99
almoxarifado - platibanda dos rufos (rufo + subida de 0,50cm na platibanda)		14,43	12,2655			0,85				1,00	12,27
almoxarifado - platibanda das calhas (topo mais lateral)			6,9874		7,13		0,98			1,00	6,99



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

sala 03 - rufos	20,10	7,035		15,07	0,35		1,00	7,04
sala 03 - platibanda das calhas (topo mais lateral)		15,07				1,00	2,00	30,14
sala 03 - platibanda dos rufos (altura média - topo mais lateral)		5,445		9,90		0,55	2,00	10,89
								134,64

PASSEIO EXTERNO - DEMOLIÇÕES E RETRADAS

UFPE_01.16		DEMOLIÇÃO DE PISO/LASTRO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)									M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
calçada entre as salas 01 e 02 - conforme projeto			27,8400	2,78			0,10			1,00	2,78
calçada na frente do almoxarifado			2.9000	0,29	2,00	1,45	0,10			1,00	0,29
											3,07

UFPE_01.14		RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO/PRÉ-MOLDADO (ORIGEM ORSE 21)									M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
meio-fio na frente dos banheiros - conforme projeto					5,06					1,00	5,06
											5,06

UFPE 05.122		DEMOLIÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)									M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
tampas das caixas de inspeção - conforme projeto				0,07	1,00	1,00	0,07			4,00	0,28
tampas das caixas de inspeção - conforme projeto				0,05	0,85	0,85	0,07			5,00	0,25
											0,53

97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
rebaixamento das caixas de inspeção - conforme projeto				0,04	2,80	0,15	0,10			2,00	0,08
rebaixamento das caixas de inspeção - conforme projeto				0,13	3,40	0,15	0,25			2,00	0,26
											0,33

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
remoção de camada vegetal - conforme projeto			98,1300	9,81			0,10				9,81
remoção de camada vegetal - conforme projeto			25,8700	2,59			0,10				2,59
remoção de camada vegetal - conforme projeto			11,3200	1,13			0,10				1,13
canaleta				21,63	86,53	0,50	0,50			21,63	
											35,16

100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso concreto				3,07					1,30		3.99
meio-fio				0,15	5,06	0,1	0,3		1,30		0.20
tampas concreto				0,53					1,30		0.69
alvenaria				0,33					1,30		0.43
											5,31

100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
escavação				35,16					1,30		45,71
											45,71

95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM
critério medição											
ambientes		perímetro	área	volume	comprimento	largura	altura	espessura	distancia (km)	quantidade	total
entulho gerado				51,01					10,00	1,00	510,14
											510,14

UFPE_01.01	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso concreto				3,07					2,40		7,37
meio-fio				0,15					2,40		0,36
tampas concreto				0,53					2,40		1,27
alvenaria				0,33					2,00		0,66
escavação				35,16					1,50		52,74
											62,40



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

PASSEIO EXTERNO - PISOS											
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
aterro para as calçadas ao lado da sala 03 - conforme projeto				10,20	12,00	1,70	0,50			1,00	10,20
aterro para as calçadas ao lado da sala 03 - conforme projeto				6,83	13,40	1,70	0,30			1,00	6,83
											17,03
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
calçadas - conforme projeto - extraído do CAD			115,0775							1,00	115,08
calçadas - conforme projeto - extraído do CAD			7,6200							1,00	7,62
											122,69
UFPE 05.123	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES USINADO FCK 25 MPA, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 10CM, LARGURA DE 1,20M INCLINAÇÃO TRANSVERSAL 2%, JUNTAS CORTADAS A CADA 1.50M, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 104626)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
calçadas - conforme projeto - extraído do CAD			115,0775	11,51				0,10		1,00	11,51
calçadas - conforme projeto - extraído do CAD			7,6200	0,76				0,10		1,00	0,76
											12,26
PASSEIO EXTERNO - DRENAGEM											
UFPE 05.125	ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (5X10X20CM), ESPESSURA=0,10M, COM JUNTAS DE 2CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:3 (REF ORSE 155)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
elevação de caixa pluvial para a cota da calçada - conforme projeto			2,45		3,50		0,70			1,00	2,45
elevação de caixa pluvial para a cota da calçada - conforme projeto			1,925		3,50		0,55			1,00	1,93
											4,38
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
elevação de caixa pluvial para a cota da calçada - conforme projeto			4,90		7,00		0,70			1,00	4,90
elevação de caixa pluvial para a cota da calçada - conforme projeto			3,85		7,00		0,55			1,00	3,85
											8,75
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
elevação de caixa pluvial para a cota da calçada - conforme projeto			4,90		7,00		0,70			1,00	4,90
elevação de caixa pluvial para a cota da calçada - conforme projeto			3,85		7,00		0,55			1,00	3,85
											8,75
UFPE 05.124	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, TAMPA PRÉ MOLDADA, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM, PARA RECEBER PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FCK 25MPA, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 7CM, CONFORME PROJETO										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto					80,18					1,00	80,18
conforme projeto					6,35					1,00	6,35
											86,53
97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
tampas das caixas - conforme projeto				0,07000	1,00	1,00	0,07			4,00	0,28
tampas das caixas - conforme projeto				0,05058	0,85	0,85	0,07			10,00	0,51
											0,79
UFPE 05.155	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU GORDURA, COM REASSENTAMENTO DA TAMPA (REF ORSE 12636)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
caixas existentes - conforme projeto										14,00	14,00
											14,00
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015										UN
critério medição											



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
interligação das canaletas as caixas pluviais através de tubo de 150mm									9,00	9,00
										9,00
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015									UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
interligação das canaletas as caixas pluviais através de tubo de 150mm									9,00	9,00
										9,00
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									M
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
interligação das canaletas as caixas pluviais através de tubo de 150mm				0,50					9,00	4,50
										4,50
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									M
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
descidas pluviais externas na sala 02				7,50					2,00	15,00
										15,00
UFPE 05.126	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U 4" (REF SINAPI 91175)									M
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
descidas pluviais externas na sala 02				7,50					2,00	15,00
										15,00
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
descidas pluviais externas na sala 02									4,00	4,00
										4,00
FACHADAS										
UFPE 05.127	REMOÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO (REF SINAPI 97666)									UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto									12,00	12,00
										12,00
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019									M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste - P01		100,8800		15,52		6,50			1,00	100,88
fachada oeste - P02		46,3450		7,13		6,50			1,00	46,35
DEDUÇÃO JANELA		1,6250		3,25		0,50			2,00	-3,25
fachada oeste - P03		166,3200		15,40		10,80			1,00	166,32
DEDUÇÃO JANELA		4,0500		1,50		2,70			1,00	-4,05
fachada oeste - P04		46,3450		7,13		6,50			1,00	46,35
DEDUÇÃO JANELA		1,6250		3,25		0,50			2,00	-3,25
fachada oeste - P05		100,8850		15,49		6,50			1,00	100,69
fachada sul - P01		117,8450		18,13		6,50			1,00	117,85
DEDUÇÃO JANELA		3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA		6,9721		6,17		1,13			1,00	-6,97
fachada sul - P02		37,3680		3,46		10,80			1,00	37,37
fachada sul - P02		29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA		3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA		8,0343		7,11		1,13			1,00	-8,03
fachada sul - P03		37,3680		3,46		10,80			1,00	37,37
fachada sul - P03		29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA		3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
fachada norte - P01		68,9000		10,60		6,50			1,00	68,90
DEDUÇÃO JANELA		3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA		6,9721		6,17		1,13			1,00	-6,97
fachada norte - P02		37,3680		3,46		10,80			1,00	37,37
fachada norte - P02		29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA		3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA		8,0343		7,11		1,13			1,00	-8,03
fachada norte - P03		66,4200		6,15		10,80			1,00	66,42
fachada norte - P03		29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA		3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
										882,51
UFPE 05.131	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL A BASE RESINAS ACRÍLICAS E MICROESFERAS POLIMÉRICAS OCAS, NA COR CONCRETO, REFERÊNCIA SIKAFILL RÁPIDO CONCRETO CINZA/BAUTECH MANTA LÍQUIDA COR CONCRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 3 DEMÃOS (REF SINAPI 98554)									M2



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste - P01			100,8800		15,52		6,50			1,00	100,88
fachada oeste - P02			46,3450		7,13		6,50			1,00	46,35
DEDUÇÃO JANELA			1,6250		3,25		0,50			2,00	-3,25
fachada oeste - P03			166,3200		15,40		10,80			1,00	166,32
DEDUÇÃO JANELA			4,0500		1,50		2,70			1,00	-4,05
fachada oeste - P04			46,3450		7,13		6,50			1,00	46,35
DEDUÇÃO JANELA			1,6250		3,25		0,50			2,00	-3,25
fachada oeste - P05			100,6850		15,49		6,50			1,00	100,69
fachada sul - P01			117,8450		18,13		6,50			1,00	117,85
DEDUÇÃO JANELA			3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA			6,9721		6,17		1,13			1,00	-6,97
fachada sul - P02			37,3680		3,46		10,80			1,00	37,37
fachada sul - P02			29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA			3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA			8,0343		7,11		1,13			1,00	-8,03
fachada sul - P03			37,3680		3,46		10,80			1,00	37,37
fachada sul - P03			29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA			3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
fachada norte - P01			68,9000		10,60		6,50			1,00	68,90
DEDUÇÃO JANELA			3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA			6,9721		6,17		1,13			1,00	-6,97
fachada norte - P02			37,3680		3,46		10,80			1,00	37,37
fachada norte - P02			29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA			3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
DEDUÇÃO JANELA			8,0343		7,11		1,13			1,00	-8,03
fachada norte - P03			66,4200		6,15		10,80			1,00	66,42
fachada norte - P03			29,8150		4,45		6,70			1,00	29,82
DEDUÇÃO JANELA			3,6725		3,25		1,13			1,00	-3,67
											882,51

UFPE 05.133 ABERTURA DE JUNTA SERRADA (REF ORSE 12800) M

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste					15,52					2,00	31,04
fachada oeste					6,50					4,00	26,00
fachada oeste					7,13					1,00	7,13
fachada oeste					4,10					2,00	8,20
fachada oeste					15,40					5,00	77,00
fachada oeste					10,80					4,00	43,20
fachada oeste					7,13					1,00	7,13
fachada oeste					4,10					2,00	8,20
fachada oeste					15,49					2,00	30,98
fachada oeste					6,50					4,00	26,00
fachada sul					10,20					3,00	30,60
fachada sul					6,50					4,00	26,00
fachada sul					7,91					3,00	23,73
fachada sul					10,60					3,00	31,80
fachada norte					10,60					3,00	31,80
fachada norte					6,50					4,00	26,00
fachada norte					10,60					3,00	31,80
fachada norte					6,50					4,00	26,00
fachada norte					7,91					3,00	23,73
fachada norte					10,80					2,00	21,60
											537,94

98577 TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018 M

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste					15,52					2,00	31,04
fachada oeste					6,50					4,00	26,00
fachada oeste					7,13					1,00	7,13
fachada oeste					4,10					2,00	8,20
fachada oeste					15,40					5,00	77,00
fachada oeste					10,80					4,00	43,20
fachada oeste					7,13					1,00	7,13
fachada oeste					4,10					2,00	8,20
fachada oeste					15,49					2,00	30,98
fachada oeste					6,50					4,00	26,00
fachada sul					10,20					3,00	30,60
fachada sul					6,50					4,00	26,00
fachada sul					7,91					3,00	23,73
fachada sul					10,60					3,00	31,80
fachada norte					10,60					3,00	31,80
fachada norte					6,50					4,00	26,00
fachada norte					10,60					3,00	31,80
fachada norte					6,50					4,00	26,00
fachada norte					7,91					3,00	23,73



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

fachada norte					10,80					2,00	21,60
											537,94
UFPE 05.134	CALAFETAÇÃO DE ESQUADRIAS COM SILICONE (REF ORSE 10972)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste		8,40								1,00	8,40
fachada oeste		7,50								4,00	30,00
fachada sul		14,35								1,00	14,35
fachada sul		8,50								3,00	25,50
fachada sul		16,50								1,00	16,50
fachada norte		14,35								1,00	14,35
fachada norte		8,50								3,00	25,50
fachada norte		16,50								1,00	16,50
											151,10
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
portão existente - barras longitudinais		0,20	0,42		2,10					6,00	2,52
portão existente - barras verticais		0,20	0,16		0,80					3,00	0,48
											3,00
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
portão existente - barras longitudinais		0,20	0,42		2,10					6,00	2,52
portão existente - barras verticais		0,20	0,16		0,80					3,00	0,48
											3,00
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
portão existente - barras longitudinais		0,20	0,42		2,10					6,00	2,52
portão existente - barras verticais		0,20	0,16		0,80					3,00	0,48
											3,00
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA TOTAL	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL
muro em blocos de concreto			17,875		7,15		2,50	0,80	2,10	1,68	16,19
											16,19
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL
muro em blocos de concreto			17,875		7,15		2,50	0,80	2,10	1,68	16,19
											16,19
UFPE 05.135	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MMC (REF SEINFRA C4740)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste - sala 02 - conforme projeto			4,50			1,50	3,00			1,00	4,50
recuperação das bordas da janela			1,42		7,11	0,20				4,00	5,69
											10,18
UFPE 05.136	CALAFETAÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE AR CONDICIONADO EM FACHADA, COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL (REF SINAPI 90467)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste - sala 02 - conforme projeto		2,72								3,00	8,16
											8,16
UFPE 05.137	REPARO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME (REF SINAPI 104246)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fachada oeste - sala 02 - conforme projeto			0,04			0,20	0,20			12,00	0,48
											0,48
SALA 01 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

97643U	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - área extraída do CAD			129,75							1,00	129,75
											129,75
UFPE_01.36	REMOÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO (REF ORSE 12947)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01					15,04					1,00	15,04
											15,04
UFPE_05.158	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01			24,44							1,00	24,44
											24,44
UFPE_01.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso de madeira			129,75	2,60				0,02	1,30	1,00	3,37
espelho			24,44	0,12				0,005	1,30	1,00	0,16
											3,53
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	DISTANCIA (KM)	COEFICIENTE	TOTAL
piso de madeira				2,60					10,00	1,30	33,74
espelho				0,12					10,00	1,30	1,59
											35,32
UFPE_01.01	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso de madeira				2,60					0,75	1,00	1,94
espelho				0,12					2,50	1,00	0,30
											2,24
SALA 01 - PISO											
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - área extraída do CAD			129,75							1,00	129,75
											129,75
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - área extraída do CAD			129,75							1,00	129,75
											129,75
UFPE_05.101	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANZEPE EM MAÇARANDUBA SEÇÃO TRAPEZOIDAL 5X5X3CM, CONFORME PROJETO (REF ORSE 9643)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - conforme projeto					9,81					27,00	264,87
SALA 01 - conforme projeto					13,22					21,00	277,62
											542,49
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - área extraída do CAD			129,75							1,00	129,75
											129,75
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - área extraída do CAD			129,75							1,00	129,75
											129,75
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021										M2



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01 - área extraída do CAD				129,75							1,00	129,75
												129,75
SALA 01 - PINTURA												
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BARRA DE ALONGAMENTO FIXA - MONTANTE			0,1197	0,1257		1,05					7,00	0,88
BARRA DE ALONGAMENTO FIXA - GUARDA-CORPO			0,1995	3,0003		15,04					2,00	6,00
BARRA DE ALONGAMENTO MÓVEL			0,1995	1,5899		7,97					1,00	1,59
GRADE - J1			0,0500	3,8495		76,99					1,00	3,85
GRADE - J2			0,0500	7,2780		145,56					1,00	7,28
GRADE - J3			0,0500	3,8220		76,44					1,00	3,82
												23,41
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BARRA DE ALONGAMENTO - MONTANTE			0,1197	0,1257		1,05					7,00	0,88
BARRA DE ALONGAMENTO - GUARDA-CORPO			0,1995	3,0003		15,04					2,00	6,00
BARRA DE ALONGAMENTO MÓVEL			0,1995	1,5899		7,97					1,00	1,59
GRADE - J1			0,0500	3,8495		76,99					1,00	3,85
GRADE - J2			0,0500	7,2780		145,56					1,00	7,28
GRADE - J3			0,0500	3,8220		76,44					1,00	3,82
												23,41
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BARRA DE ALONGAMENTO - MONTANTE			0,1197	0,1257		1,05					7,00	0,88
BARRA DE ALONGAMENTO - GUARDA-CORPO			0,1995	3,0003		15,04					2,00	6,00
BARRA DE ALONGAMENTO MÓVEL			0,1995	1,5899		7,97					1,00	1,59
GRADE - J1			0,0500	3,8495		76,99					1,00	3,85
GRADE - J2			0,0500	7,2780		145,56					1,00	7,28
GRADE - J3			0,0500	3,8220		76,44					1,00	3,82
												23,41
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA TOTAL	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL
SALA 01 - P01 - CORTE A				76,8614		15,19		5,06	15,09	1,62	24,4458	52,42
SALA 01 - P02 - CORTE B				76,8614		15,19		5,06	1,24	2,06	2,5544	74,31
SALA 01 - P03 - CORTE C				49,7398		9,83		5,06	3,25	1,13	3,6725	46,07
SALA 01 - P4				49,7398		9,83		5,06	9,40	1,13	10,622	39,12
												211,90
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL
SALA 01 - P01 - CORTE A				76,8614		15,19		5,06	15,09	1,62	24,4458	52,42
SALA 01 - P02 - CORTE B				76,8614		15,19		5,06	1,24	2,06	2,5544	74,31
SALA 01 - P03 - CORTE C				49,7398		9,83		5,06	3,25	1,13	3,6725	46,07
SALA 01 - P4				49,7398		9,83		5,06	9,40	1,13	10,622	39,12
												211,90
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01				149,03								149,03
SALA 01 - VIGAS				31,808		79,52		0,40				31,81
												180,83
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014											M2
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01				149,03								149,03
SALA 01 - VIGAS				31,808								31,81
												180,83
SALA 01 - DIVERSOS												
UFPE 10.122	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO (REF ORSE 12189)											M
critério medição												



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01				15,04						15,04
										15,04
99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019										m²
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
janelas		3,6725		3,25		1,13		2,00	2,00	14,69
janelas		6,9495		6,15		1,13		2,00	1,00	13,90
										28,58
99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019										M
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
porta		2,5544		1,24		2,06		2,00	1,00	5,11
										5,10
UFPE 05.102 LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO (REF SINAPI 99803)										M
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01				149,03						149,03
										149,03
UFPE 05.156 ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)										M
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 01		24,4458		15,09		1,62				24,44
										24,44
SALA 02 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
97643 REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02		94,6600								94,66
										94,66
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
JA01/JA02		7,3944		7,11		1,04				7,39
JA03/JA04		7,1811		7,11		1,01				7,18
										14,57
UFPE_01.25 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02		15,6800								15,68
										15,68
97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - argamassa de regularização do granilite		15,6800								15,68
										15,68
UFPE 05.158 REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02		28,2300								28,23
										28,23
UFPE_01.20 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3										M3
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso de madeira		94,66	1,89				0,02	1,30	1,00	2,46
janelas		14,57	0,44				0,03	1,30	1,00	0,57
granilite		15,68	0,16				0,01	1,30	1,00	0,20
regularização do granilite		15,68	0,31				0,02	1,30	1,00	0,41
espelho		28,23	0,14				0,005	1,30	1,00	0,18
										3,82
97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	DISTANCIA (KM)	QUANTIDADE	TOTAL
entulho gerado			3,82					10,00	1,00	38,20



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

											38,20
UFPE_01.01	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso				1,89					0,75	1,00	1,41
janelas				0,44					2,50	1,00	1,09
granilite				0,16					2,00	1,00	0,31
argamassa de regularização				0,31					2,00	1,00	0,62
espelho				0,14					2,50	1,00	0,35
											3,78
SALA 02 - PISO											
98555U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - extraído do cad			94,6600								94,66
											94,66
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - área de porcelanato											94,66
SALA 02 - área de impermeabilização			15,6800								15,68
											110,34
UFPE 05.101	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANZEPE EM MAÇARANDUBA SEÇÃO TRAPEZOIDAL 5X5X3CM, CONFORME PROJETO (REF ORSE 9643)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02					7,30					27,00	197,10
SALA 02					12,95					16,00	207,20
											404,30
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02			94,6600								94,66
											94,66
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - área extraída do CAD			94,66							1,00	94,66
											94,66
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - área extraída do CAD			94,66							1,00	94,66
											94,66
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
rampa - patamar			4,7200	0,3304				0,07			0,33
rampa			6,4500	0,22575				0,035			0,23
											0,55
UFPE 05.104	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO, FORMATO 60X60CM, ACABAMENTO NATURAL, COR BRANCO, LINHA GRANILITE FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², ASSENTADO COM ARGAMASSA ESPECIAL SUPERFLEX ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
conforme projeto - extraído do CAD			15,6800								15,68
											15,68
SALA 02 - REVESTIMENTOS E PINTURA											
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fechamento dos elementos vazados			4,1922		4,11		1,02			2,00	8,38



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

											8,38
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
fechamento dos elementos vazados			4,1922							2,00	8,38
											8,38
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA TOTAL	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL
SALA 02 - P01 - CORTE A			75,349	15,10			4,99	15,10	1,87	28,24	47,11
SALA 02 - P02 - CORTE B			75,349	15,10			4,99	1,84	2,06	3,79	71,56
SALA 02 - P03 - CORTE D			36,7264	7,36			4,99	10,14	1,13	11,46	25,27
SALA 02 - P04 - CORTE F			36,7264	7,36			4,99	10,14	1,13	11,46	25,27
											169,20
UFPE 05.105	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
área de massa única			4,1922							2,00	8,38
											8,38
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA TOTAL	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL
SALA 02 - P01 - CORTE A			75,349	15,10			4,99	15,10	1,87	28,24	47,11
SALA 02 - P02 - CORTE B			75,349	15,10			4,99	1,84	2,06	3,79	71,56
SALA 02 - P03 - CORTE D			36,7264	7,36			4,99	10,14	1,13	11,46	25,27
SALA 02 - P04 - CORTE F			36,7264	7,36			4,99	10,14	1,13	11,46	25,27
											169,20
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02			111,0800								111,08
SALA 02 - VIGAS			5,6880	14,22			0,40				5,69
											116,76
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02			111,0800								111,08
SALA 02 - VIGAS			5,6880	14,22			0,40				5,69
											116,76
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
GRADE - JA01		0,0500	3,5935		71,87						3,59
GRADE - JA02		0,0500	3,5935		71,87						3,59
BARRA DE ALONGAMENTO MÓVEL		0,1995	1,3765		6,90					3,00	4,13
											11,31
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
GRADE - JA01		0,0500	3,5935		71,87						3,59
GRADE - JA02		0,0500	3,5935		71,87						3,59
BARRA DE ALONGAMENTO MÓVEL		0,1995	1,3765		6,90					3,00	4,13
											11,31
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
GRADE - JA01		0,0500	3,5935		71,87						3,59
GRADE - JA02		0,0500	3,5935		71,87						3,59
BARRA DE ALONGAMENTO MÓVEL		0,1995	1,3765		6,90					3,00	4,13
											11,31
SALA 02 - ESQUADRIAS											



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
janela 01					8,04					1,00	8,04
janela 02					8,08					1,00	8,08
											16,12
UFPE 05.109	JANELA JA01, DE CORRER, DE DIMENSÕES 3,00 X 1,02 M, NA LINHA GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL NA COR TRANSPARENTE 4MM										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - JA 01										1,00	1,00
											1,00
UFPE 05.110	JANELA JA02, DE CORRER, DE DIMENSÕES 3,00 X 1,04 M, NA LINHA GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL NA COR TRANSPARENTE 4MM										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02 - JA 02										1,00	1,00
											1,00
SALA 02 - DIVERSOS											
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
janelas			3,06		3,00		1,02		2,00	1,00	6,12
janelas			3,12		3,00		1,04		2,00	1,00	6,24
janelas			8,0343		7,11		1,13		2,00	2,00	32,14
											44,49
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
porta			3,7904		1,84		2,06		2,00	1,00	7,58
											7,58
UFPE 05.102	LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO (REF SINAPI 99803)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02					111,08						111,08
											111,08
UFPE 05.156	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 02			28,237		15,10		1,87				28,23
											28,23
SALA 03											
SALA 03 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
97643U	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03 - área extraída do CAD			130,18							1,00	130,18
											130,18
UFPE_01.36	REMOÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO (REF ORSE 12947)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03					15,10					1,00	15,10
											15,10
UFPE 05.158	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03			24,46							1,00	24,46
											24,46
UFPE_01.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso de madeira			130,18	2,60				0,02	1,30	1,00	3,38
espelho			24,46	0,12				0,005	1,30	1,00	0,16
											3,54



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	DISTANCIA (KM)	COEFICIENTE	TOTAL
piso de madeira				2,60					10,00	1,30	33,85
espelho				0,12					10,00	1,30	1,59
											35,43
UFPE_01.01	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
piso de madeira				2,60					0,75	1,00	1,95
espelho				0,12					2,50	1,00	0,30
											2,25
SALA 03 - PISO											
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03 - área extraída do CAD			130,24							1,00	130,24
											130,24
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03 - área extraída do CAD			130,24							1,00	130,24
											130,24
UFPE 05.101	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANZEPE EM MAÇARANDUBA SEÇÃO TRAPEZOIDAL 5X5X3CM, CONFORME PROJETO (REF ORSE 9643)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03					9,81					28,00	274,68
SALA 03					13,22					21,00	277,62
											552,30
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03 - área extraída do CAD			130,24							1,00	130,24
											130,24
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03 - área extraída do CAD			130,24							1,00	130,24
											130,24
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03 - área extraída do CAD			130,24							1,00	130,24
											130,24
SALA 03 - PINTURA											
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BARRA DE ALONGAMENTO - MONTANTE		0,1197	0,1257		1,05					7,00	0,88
BARRA DE ALONGAMENTO - GUARDA-CORPO		0,1995	3,0123		15,1					2,00	6,02
GRADE - J1		0,0500	7,2780		145,56						7,28
GRADE - J2		0,0500	3,8220		76,44						3,82
GRADE - J3		0,0500	3,8495		76,99						3,85
											21,85
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BARRA DE ALONGAMENTO - MONTANTE		0,1197	0,1257		1,05					7,00	0,88
BARRA DE ALONGAMENTO - GUARDA-CORPO		0,1995	3,0123		15,1					2,00	6,02
GRADE - J1		0,0500	7,2780		145,56						7,28
GRADE - J2		0,0500	3,8220		76,44						3,82



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

GRADE - J3	0,0500	3,8495	76,99								3,85
											21,85

100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
BARRA DE ALONGAMENTO - MONTANTE	0,1197	0,1257		1,05					7,00	0,88	
BARRA DE ALONGAMENTO - GUARDA-CORPO	0,1995	3,0123		15,1					2,00	6,02	
GRADE - J1	0,0500	7,2780		145,56						7,28	
GRADE - J2	0,0500	3,8220		76,44						3,82	
GRADE - J3	0,0500	3,8495		76,99						3,85	
										21,85	

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA TOTAL	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL	
SALA 03 - P01 - CORTE A		75,9478		15,22		4,99	15,10	1,62	24,462	51,49	
SALA 03 - P02 - CORTE B		75,9478		15,22		4,99	1,24	2,06	2,5544	73,39	
SALA 03 - P03 - CORTE C		49,0517		9,83		4,99	9,42	1,13	10,6446	38,41	
SALA 03 - P4		49,0517		9,83		4,99	3,25	1,13	3,6725	45,38	
										208,66	

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	DESCONTO ABERTURA - LARGURA	DESCONTO ABERTURA - ALTURA	DESCONTO ABERTURA - ÁREA	TOTAL	
SALA 03 - P01 - CORTE A		75,9478		15,22		4,99	15,10	1,62	24,462	51,49	
SALA 03 - P02 - CORTE B		75,9478		15,22		4,99	1,24	2,06	2,5544	73,39	
SALA 03 - P03 - CORTE C		49,0517		9,83		4,99	9,42	1,13	10,6446	38,41	
SALA 03 - P4		49,0517		9,83		4,99	3,25	1,13	3,6725	45,38	
										208,66	

88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
SALA 03		149,3600								149,36	
SALA 03 - VIGAS		31,8560		79,64		0,40				31,86	
										181,21	

88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
SALA 03		149,3600								149,36	
SALA 03 - VIGAS		31,8560		79,64		0,40				31,86	
										181,21	

SALA 03 - DIVERSOS											
UFPE 10.122	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE ALONGAMENTO (REF ORSE 12189)										M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
SALA 03				15,1						15,10	
										15,10	

99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019										m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
janelas		3,6725		3,25		1,13		2,00	2,00	14,69	
janelas		6,9721		6,17		1,13		2,00	1,00	13,94	
										28,63	

99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019										M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
porta		2,5544		1,24		2,06		2,00	1,00	5,11	
										5,10	

UFPE 05.102	LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO (REF SINAPI 99803)										M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
SALA 03				149,36						149,36	
										149,36	

UFPE 05.156	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)										M
<i>critério medição</i>											



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

OBRA : CAC - DEPARTAMENTO DE ARTES - REFORMA DAS SALAS DE DANÇA

LOCAL : CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE

AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA 03		24,462		15,1		1,62				24,46
										24,46