

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

CANTEIRO											
TAPUME											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA					58,87		2,10			1	123,63
											123,63
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE JUDÔ	CAIXA DE EMBUTIR									2	2,00
ACADEMIA	INTERRUPTOR									1	1,00
ACADEMIA	TOMADA									3	3,00
ACADEMIA	CAIXA DE EMBUTIR									5	5,00
											11,00
REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA										1	1,00
											1,00
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE JUDÔ										9	9,00
ACADEMIA										9	9,00
											18,00
RETIRADA DE ELETRODUTOS E CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ELETRODUTO					4,20					18,00	75,60
CABO					8,40					18,00	151,20
											226,80
REMOÇÃO DE VENTILADOR											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE JUDÔ										4	4,00
											4,00
REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE JUDÔ										1	1,00
ACADEMIA										2	2,00
											3,00
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA			137,79								137,79
											137,79
REMOÇÃO DE FORRO DE PVC											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE JUDÔ			137,79								137,79
											137,79
RETIRADA DE GRADES DE FERRO											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA	GF1					1,55	2,1			1,00	3,26
ACADEMIA	GF3					1,6	0,65			3,00	3,12
SALA DE JUDÔ	GF3					1,6	0,65			3,00	3,12
SALA DE JUDÔ	GF2					1,55	2,1			1,00	3,26
ACADEMIA	GF4					2,4	0,6			1,00	1,44
											14,19
REMOÇÃO DE JANELAS											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA	JA02					2,4	0,6			1,00	1,44
ACADEMIA	JA01					1,5	0,55			3,00	2,48
SALA DE JUDÔ	JA01					1,5	0,55			3,00	2,48
											6,39
REMOÇÃO DE PORTAS											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA	PM1					1,55	2,1			1,00	3,26
SALA DE JUDÔ	PM2					1,55	2,1			1,00	3,26

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

											6,51
	REMOÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL KALHETÃO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTA					24,41	8,1				1,00	197,72
COBERTA					24,41	7,27				1,00	177,46
											375,18
	RETIRADA DE CUMEIRA										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTA					24,41						24,41
											24,41
	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTA					24,44	0,44				1,00	10,75
					24,44	0,08				2,00	3,91
					24,44		0,23			2,00	11,24
											25,91
	REMOÇÃO DE ESPELHO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA					11,9		1,6			1,00	19,04
											19,04
	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA/SALA DE JUDÔ					3,8	0,15	0,85			12,00	5,81
											5,81
	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA/SALA DE JUDÔ					11,71		3,37			1,00	39,46
											39,46
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA					3,8	0,15	2,6			3,00	4,45
PORTA ACADEMIA					1,55	0,15	2,1			1,00	- 0,49
SALA DE JUDÔ					3,8	0,15	2,6			3,00	4,45
PORTA SALA DE JUDÔ					1,55	0,15	2,1			1,00	- 0,49
ACADEMIA					3,8	0,15	2,6			3,00	4,45
JANELA					1,5	0,15	0,55			3,00	- 0,37
SALA DE JUDÔ					3,8	0,15	2,6			3,00	4,45
JANELA					1,5	0,15	0,55			3,00	- 0,37
ACIMA DAS VIGAS					11,71	0,15	0,36			7,00	4,43
											20,49
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ÁREA EXTERNA					2,65	2,75				2,00	14,58
					0,75	0,8				1,00	0,60
					2,65	2,76				1,00	7,31
					0,46	0,15				1,00	0,07
					1,43	0,8				1,00	1,14
					2,5	2,6				1,00	6,50
					1,58	0,8				1,00	1,26
					0,5	0,15				1,00	0,08
					2,35	2,46				1,00	5,78
					1,95	0,8				1,00	1,56
					0,5	0,15				1,00	0,08
					1,75	1,85				1,00	3,24
					0,5	0,5				4,00	1,00
											43,19
	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MADEIRA										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE JUDÔ					11,71	1,34				1,00	15,69
					11,71	0,14				1,00	1,64
					9,11	0,3				1,00	2,73
					1,27	2,23				1,00	2,83
					8,1	0,14				1,00	1,13
					1,32	1,61				1,00	2,13
					2,62	0,89				1,00	2,33
					10,38	0,08				1,00	0,83
											29,32

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

DEMOLIÇÃO DE PISO EM BORRACHA												M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
ACADEMIA			137,79									137,79
SALA DE JUDÔ			108,47									108,47
												246,26
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA												M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
					24,6	15,51				1,00		381,55
												381,55
INFRAESTRUTURA												
ESCAVAÇÃO PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA												M3
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
S1					2,65	2,75	1,25			1,00		9,11
S2					2,65	2,75	1,25			1,00		9,11
S3					2,6	2,5	1,25			1,00		8,13
S4					2,46	2,35	1,25			1,00		7,23
S5					1,85	1,75	1,25			1,00		4,05
BASE ALAMBRADO					0,5	0,5	0,45			5,00		0,56
BASE ALAMBRADO					0,5	0,15	0,45			2,00		0,07
BASE ALAMBRADO					0,46	0,15	0,45			1,00		0,03
BASE METALON					0,3	0,3	0,3			3,00		0,08
												38,35
ESCAVAÇÃO DE VALA PARA VIGA BALDRAME												M3
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
C1					0,75	0,8	0,35			1,00		0,21
C1					1,43	0,8	0,35			1,00		0,40
C1					1,58	0,8	0,35			1,00		0,44
C1					1,95	0,8	0,35			1,00		0,55
												1,59
REATERRO												M3
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
VOL ESCAVAÇÃO SAPATAS				38,35								38,35
VOL ESCAVAÇÃO CINTAS				1,59								1,59
CONCRETO SAPATAS				3,25						-		3,25
CONCRETO CINTAS				0,65						-		0,65
LASTRO			34,01				0,05				-	1,70
CONCRETO BASE ALAMBRADO				0,02						7,00	-	0,11
												34,22
CARGA MANUAL DE ENTULHO												M3
critério medição												
AMBIENTES	DENSIDADE	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	FOLGA	TOTAL	
SOLO	1500			39,94					1,3	1,10		57,11
DESCONTO REATERRO	1500			34,22					1,3	1,10		48,93
												8,18
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM)												M3XKM
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	FOLGA	TOTAL	
				5,72					1,3	1,10		8,18
DISTÂNCIA (KM)					20							20,00
												163,59
DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO												T
critério medição												
AMBIENTES	PESO	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
	9438											9,44
												9,43
LASTRO DE CONCRETO ESP. 5CM APLICADO EM SAPATAS E CINTAS												M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	
S1					2,65	2,75				1,00		7,29
S2					2,65	2,75				1,00		7,29
S3					2,5	2,6				1,00		6,50
S4					2,35	2,45				1,00		5,76
S5					1,75	1,85				1,00		3,24
CINTA					3,202	0,15				1,00		0,48
CINTA					3,8	0,15				3,00		1,71
BASE ALAMBRADO					0,5	0,5				7,00		1,75
												34,01
FORMA DAS CINTAS												M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL	

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

**LOCAL :** **CAMPUS RECIFE - UFPE**

C1					3,202	0,15	0,3			1,00	0,48
					3,202					2,00	1,92
					3,8	0,15				3,00	1,71
					3,8		0,3			6,00	6,84
											10,95
	FORMA DAS SAPATAS										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
			5,88								5,88
											5,88
	CONCRETO SAPATAS 25MPa										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
				3,25							3,25
											3,25
	CONCRETO CINTAS 25MPa										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					3,202	0,15	0,3			1,00	0,14
					3,8	0,15	0,3			3,00	0,51
											0,65
	ARMAÇÃO DAS CINTAS CA-60 5.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	12,2										12,20
											12,20
	ARMAÇÃO DAS CINTAS CA-50 8.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	25										25,00
											25,00
	ARMAÇÃO DAS SAPATAS CA-50 6.3MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	4,6										4,60
											4,60
	ARMAÇÃO DAS SAPATAS CA-50 8.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	35,3										35,30
											35,30
	ARMAÇÃO DAS SAPATAS CA-50 10.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	52,7										52,70
											52,70
	CONCRETO PILARES 25MPa										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BASE METALON					0,3	0,3	0,3			3,00	0,08
BASE ALAMBRADO					0,2	0,2	0,4			14,00	0,22
											0,30
	SUPERESTRUTURA										
	FORMA DOS PILARES										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
			28,1								28,10
											28,10
	FORMA DAS VIGAS										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
V1					3,202	0,3				1,00	0,96
V1					3,202		0,6			2,00	3,84
V1					3,8	0,3				3,00	3,42
V1					3,8		0,6			6,00	13,68
V101/V102/V103					1,9	0,2				3,00	1,14
V101/V102/V103					1,9		0,5			6,00	5,70
											28,74
	CONCRETO PILARES 25MPa										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
				1,69							1,69
											1,69
											1,69

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

	CONCRETO VIGAS 25MPa										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					3,202	0,3	0,6			1,00	0,58
					3,8	0,3	0,6			3,00	2,05
					1,9	0,2	0,5			3,00	0,57
											3,19
	ARMAÇÃO DOS PILARES CA-60 5.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	24,6										24,60
											24,60
	ARMAÇÃO DOS PILARES CA-50 10.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	11,1										11,10
											11,10
	ARMAÇÃO DOS PILARES CA-50 12.5MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	17,6										17,60
											17,60
	ARMAÇÃO DOS PILARES CA-50 16.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	151,3										151,30
											151,30
	ARMAÇÃO DAS VIGAS CA-60 5.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	37,2										37,20
											37,20
	ARMAÇÃO DAS VIGAS CA-60 8.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	51,4										51,40
											51,40
	ARMAÇÃO DAS VIGAS CA-50 10.0MM										KG
critério medição											
AMBIENTES	KG	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
	92,5										92,50
											92,50
	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										
	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO APARENTE										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
FACHADA LESTE					2,4		0,6			1,00	1,44
FACHADA LESTE			8,27								8,27
FACHADA OESTE			8,27								8,27
FACHADA NORTE					24,2		0,13			2,00	6,29
FACHADA SUL					24,2		0,13			2,00	6,29
FACHADA SUL					3,8		0,83			6,00	18,92
											49,49
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					11,83		0,675			5,00	39,93
											39,93
	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SENDO DUAS CHAPAS EM CADA FACE										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					11,71		2,95			1,00	34,54
											74,47
	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO (COBOGÔ)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					3,8		2,62			3,00	29,87
											104,33
	REVESTIMENTO PARA PAREDES										
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

					11,83		0,675			10,00	79,85
					3,8		0,83			6,00	18,92
											<b>98,78</b>
	<b>MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					11,83		0,675			10,00	79,85
					3,8		0,83			6,00	18,92
											<b>98,78</b>
	<b>PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICO COR CONCRETO</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VIGAS					15,51		0,6			14,00	130,28
VIGAS					1,6	0,2				14,00	4,48
VIGAS						0,2	0,6			14,00	1,68
PILARES						0,3	3,58			28,00	30,07
PILARES						0,2	3,58			28,00	20,05
VIGA					24,6		0,4			1,00	9,84
ALVENARIA ACIMA DAS VIGAS					11,83		0,675			10,00	79,85
					24,2		0,13			2,00	6,29
											<b>282,54</b>
	<b>PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICO COR CERÂMICA</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
			8,27								8,27
			8,27								8,27
					24,2		0,13			2,00	6,29
					11,71		2,98			2,00	69,79
					3,8		0,83			6,00	18,92
											<b>111,54</b>
	<b>PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICO COR AZUL ARPOADOR</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA					11,71		3,45			1,00	40,40
ACADEMIA					11,71		0,8			1,00	9,37
ACADEMIA					3,8		0,83			3,00	9,46
											<b>59,22</b>
	<b>PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICO COR LUA DO SERTÃO</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CROSSTRaining					11,71		3,45			2,00	80,80
CROSSTRaining					3,8		3,45			3,00	39,33
											<b>120,12</b>
	<b>REVESTIMENTO PARA PISOS</b>										
	<b>CONTRAPISO</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
DEMOLIÇÃO PISO EM MADEIRA			29,32								29,32
ÁREA EXTERNA			34,66								34,66
											<b>63,98</b>
	<b>REVESTIMENTO EMBORRACHADO SINTÉTICO AUTOPORTANTE HOMOGÊNEO PARA ÁREAS DE PESO E EQUIPAMENTOS COM CARGAS MECÂNICAS ELEVADAS ESPESSURA 6MM COR PRETO FABRICANTE RECOMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA			141,09								141,09
CROSSTRaining			253,46								253,46
											<b>394,55</b>
	<b>APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					2,65	2,75				1,00	7,29
					2,65	2,75				1,00	7,29
					2,6	2,5				1,00	6,50
					2,46	2,35				1,00	5,78
					1,85	1,75				1,00	3,24
					0,75	0,8				1,00	0,60
					1,43	0,8				1,00	1,14
					1,58	0,8				1,00	1,26
					1,95	0,8				1,00	1,56
											<b>34,66</b>
	<b>PINTURA DE PISO TIPO EPÓXI NA COR AZUL</b>										<b>M2</b>
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					22,31	0,98				1,00	21,86
											<b>21,86</b>

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

OBRA : SEGEL (REQUALIFICAÇÃO ACADEMIA DE GINÁSTICA)

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

FORROS											
	FORRO FIXO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA 12,5MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, TIRANTE E SUPORTE REGULADOR, ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA BASE PVA E PINTURA EM LÁTEX PVA FOSCO COR BRANCO GELO REFERÊNCIA 002 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA			141,09								141,09
											141,09
IMPERMEABILIZAÇÃO											
	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER ESPESSURA 4MM FABRICANTE VIAPOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA.										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTA					24,44	0,44				1,00	10,75
					24,44	0,08				2,00	3,91
					24,44		0,23			2,00	11,24
											25,90
COBERTURA											
	TELHA ESTRUTURAL EM CRFS TIPO KALHETÃO 90, FABRICANTE BRASILIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					24,4	8,19				1,00	199,84
					24,4	7,39				1,00	180,32
											380,15
PLACA DE VEDAÇÃO PARA TELHA KALHETÃO											
											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					24,4					2,00	48,80
											48,80
CUMEEIRA NORMAL EM CRFS PARA TELHA ESTRUTURAL TIPO KALHETÃO 90											
											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTA					24,4						24,40
											24,40
TRAMA DE AÇO											
											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					24,4	8,19				1,00	199,84
					24,4	7,39				1,00	180,32
											380,15
ESQUADRIAS											
	PORTA EM VIDRO TEMPERADO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA										1,00	1,00
ÁREA EXTERNA										1,00	1,00
											2,00
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO											
											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA					3,8		2,62			3,00	29,87
					3,8		3,45			3,00	39,33
					2		2,5			1,00	5,00
ÁREA EXTERNA					2,49		1			1,00	2,49
					1		1,07			1,00	1,07
											67,76
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM											
											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ACADEMIA					11,71		2,15			1,00	25,18
											25,18
ALAMBRADO											
											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
					23,25		3			1,00	69,75
					2,27		3			1,00	6,81
					2,2		0,85			1,00	1,87
PORTÃO					2,2		2,05			1,00	4,51
											82,94