

Remoções e demolições					
Item 3.1 Remoção de drywall					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,80	1,05	26	21,84	
SEAD	4,57	2,6	1	11,88	
TOTAL				33,72	
				15%	38,78
Item 3.2 Remoção de janelas de guichê					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,80	1,05	24	20,16	
SEAD	1,80	1,05	2	3,78	
TOTAL				23,94	
				15%	27,53
Item 3.3 Remoção de conjunto de alizares					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	unid.	
Pav. Tipo			24	24	
SEAD			2	1	
TOTAL				25	
				0%	25,00
Item 3.4 Remoção de conjunto de marcos					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	unid.	
Pav. Tipo			24	24	
SEAD			2	1	
TOTAL				25	
				0%	25,00
Item 3.5 Demolição de divisórias naval					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	5,27	2,60	24	328,85	
SEAD	5,49	2,60	1	14,27	
TOTAL				343,12	
				15%	394,59

Item 3.6 Demolição de forro de gesso					
Dimensões	Comprimento	Largura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,00	0	0	0,00	
SEAD	1,20	1	1	1,20	
SEAD	3,59	1	1	3,59	
SEAD	3,39	1	1	3,39	
SEAD	4,49	1	1	4,49	
SEAD	0,97	1	1	0,97	
TOTAL				13,64	
				15%	15,69

Item 3.7 Corte em forro de gesso					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	unid.	
Pav. Tipo	0	0	0	0,00	
SEAD	1,20	0,25	11	11,00	
TOTAL				11,00	
				15%	12,65
				Adotado	13,00

Item 3.8 Retirada de rodapé					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m	
Pav. Tipo	0,000	0	0	0,00	
SEAD	0,100	0,07	2	0,20	
SEAD	2,300	0,07	1	2,30	
SEAD	1,970	0,07	1	1,97	
SEAD	2,400	0,07	1	2,40	
SEAD	2,070	0,07	1	2,07	
SEAD	0,165	0,07	2	0,33	
SEAD	0,165	0,07	2	0,33	
SEAD	0,165	0,07	1	0,17	
SEAD	0,165	0,07	1	0,17	
SEAD	0,100	0,07	1	0,10	
TOTAL				10,37	
				15%	11,93

Volume demolição	TOTAL (m3)	17,00
Volume transportado (60% empolamento)	TOTAL (m3)	27,20
	15%	31,28

Espessura	m3
0,10	3,37

Espessura	m3
0,04	0,96

Espessura	Largura	Comprimento	m3
0,02	0,07	5,80	0,20

Espessura	Largura	Comprimento	m3
0,02	0,10	5,00	0,25

Espessura	m3
0,035	12,01

Espessura	m3
0,0125	0,17

Espessura	Largura	Comprimento	m3
0,01	0,25	1,20	0,03

Espessura	Largura	m3
0,02	0,07	0,01

Construções					
Item 4.1 Alvenaria					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,80	2,1	26	43,68	
SEAD	0	0	0	0,00	
TOTAL				43,68	
				15%	50,23

Item 4.2/4.3 Chapisco / Reboco					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,80	2,1	52	87,36	
SEAD	0	0	0	0,00	
TOTAL				87,36	
				15%	100,46

Item 4.4 Divisória semi-acústica					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	5,27	2,6	24	328,85	
Descontos	0,8	2,6	24	-49,92	
Descontos	0,8	2,1	24	-40,32	
Descontos	1,4	0,28	24	-9,41	
TOTAL				229,20	
				15%	262,12

Item 4.5 Portas divisórias					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,80	2,1	24	24	
SEAD	0	0	0	0	
TOTAL				24	
				0%	24,00

Item 4.1 Drywall acústico					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
SEAD	1,20	2,8	1	3,36	
SEAD	3,59	2,8	1	10,052	
SEAD	4,49	2,8	1	12,572	
SEAD	0,97	2,8	1	2,716	
SEAD	3,39	2,8	1	9,492	
Descontos	0,8	2,1	2	-3,36	
TOTAL				34,83	
				10%	38,31

Item 4.7 Portas acústicas					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,00	0	0	0	
SEAD	0,80	2,1	2	2	
TOTAL				2	
				0%	2,00

Item 4.8 Drywall comum					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
SEAD	4,51	2,3	1	10,373	
Descontos	0,8	2,1	1	-1,68	
TOTAL				8,69	
				10%	9,56

Item 4.9 Portas prancheta					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,00	0	0	0	
SEAD	0,80	2,1	1	1	
TOTAL				1	
				0%	1,00

Item 4.10 Recomposição de forro de gesso					
Dimensões	Comprimento	Largura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0,00	0	0,00	13,64	
SEAD	1,20	0,25	13,00	3,90	
TOTAL				17,54	
				15%	20,17

Item 5.1 Rodapé de ardósia					
Dimensões	Comprimento	Quantidade	m		
Pav. Tipo	0,80	24	19,2		
Descontos	0,80	8	-6,4		
TOTAL			12,8		
				15%	14,72

Item 5.1 Rodapé de madeira					
Dimensões	Comprimento	Quantidade	m		
Pav. Tipo	0,80	32	25,6		
SEAD	1,20	2	2,4		
SEAD	3,59	2	7,18		
SEAD	4,49	2	8,98		
SEAD	0,97	2	1,94		
SEAD	3,39	2	6,78		
SEAD	4,51	2	9,02		
Descontos	0,80	6	-4,8		
TOTAL			57,10		
				15%	65,67

Pinturas					
Item 6.1 Lixamento em parede tipo					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	4,53	2,6	24	282,672	
SEAD	0	0	0	200,80	
TOTAL				483,47	
				15%	555,99

Levantamento SEAD	15%	555,99			
LOCAL	LARG	ALT	DESCONTAR P	DESCONTAR J	AREA
Acesso	2,47	2,3			5,681
Espera	11,57	2,3	5,04		21,571
Espera	0,44	2,3			1,012
Espera	0,44	2,3			1,012
Espera	0,38	2,3			0,874
Espera	2,07	2,3			4,761
Espera	0,28	2,3			0,644
Espera	7,64	2,3			17,572
Espera	4,76	2,3			10,948
Servidores	4,76	2,3	3,066		7,882
Servidores	4,76	2,3	1,68		9,268
Servidores	2,62	2,3			6,026
Servidores	2,62	2,3			6,026
Audiencias	4,82	2,3		2,16	8,926
Audiencias	6,77	2,3			15,371
Audiencias	6,71	2,3		3,84	11,593
Audiencias	4,82	2,3			11,086
Audiencias	4,68	2,3			10,764
Audiencias	1,25	2,3		1,6	1,275
Audiencias	1,11	2,3		1,28	1,273
Audiencias	3,25	2,3		5,2	2,275
Audiencias	1,28	2,3			2,944
Audiencias	3,56	2,3			8,188
Audiencias	0,83	2,3			1,909
Audiencias	3,88	2,3			8,924
Audiencias	8,75	2,3			20,125
Audiencias	0,58	2,3			1,334
Audiencias	0,58	2,3			1,334
					200,80

Item 6.2 Fundo preparador					
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	4,53	2,6	24	282,672	
SEAD	0	0	0	200,80	
Descontos	0	0	0	-87,04	
TOTAL				396,43	
				15%	455,89

Item 6.3 Fundo selador			
---	--	--	--

Remoções e demolições					
Item 3.1		Remoção de drywall			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	=0,8	=1,05	=26	=B5*C5*D5	
SEAD	=4,57	=2,6	=1	=B6*C6*D6	
TOTAL				=SOMA(E5:E6)	
			0,15	=E7+E7*08	
Item 3.2		Remoção de janelas de guichê			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	=0,8	=1,05	24	=B12*C12*D12	
SEAD	=1,8	=1,05	2	=B13*C13*D13	
TOTAL				=SOMA(E12:E13)	
			0,15	=E14+E14*015	
Item 3.3		Remoção de conjunto de alizares			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	unid.	
Pav. Tipo		24		=D19	
SEAD		2	1		
TOTAL				=SOMA(E19:E20)	
			0	=E22+E22*D23	
Item 3.4		Remoção de conjunto de marcos			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	unid.	
Pav. Tipo		24		=D27	
SEAD		2	1		
TOTAL				=SOMA(E27:E28)	
			0	=E29+E29*D30	
Item 3.5		Demolição de divisórias naval			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	=5,27	=2,6	24	=B34*C34*D34	
SEAD	=5,49	=2,6	1	=B35*C35*D35	
TOTAL				=SOMA(E34:E35)	
			0,15	=E36+E36*D37	
Item 3.6		Demolição de forro de gesso			
Dimensões	Comprimento	Largura	Quantidade	m2	
Pav. Tipo	0	0	0	=B46*C46*D46	
SEAD	=1,2	1	1	=B47*C47*D47	
SEAD	=3,59	1	1	=B48*C48*D48	
SEAD	=3,39	1	1	=B49*C49*D49	
SEAD	=4,49	1	1	=B50*C50*D50	
SEAD	=0,97	1	1	=B51*C51*D51	
TOTAL				=SOMA(E46:E51)	
			0,15	=E52+E52*D53	
Item 3.7		Corte em forro de gesso			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	unid.	
Pav. Tipo	0	0	0	=B57*C57*D57	
SEAD	=1,2	=0,25	11	=D58	
TOTAL				=SOMA(E57:E58)	
			0,15	=E59+E59*D60	
			Adotado =13		
Item 3.8		Retirada de rodapé			
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m	
Pav. Tipo	0	0	0	=B65*C65*D65	
SEAD	=0,1	=0,07	2	=D66*B66	
SEAD	=2,3	=0,07	1	=D67*B67	
SEAD	=1,97	=0,07	1	=D68*B68	
SEAD	=2,4	=0,07	1	=D69*B69	
SEAD	=2,07	=0,07	1	=D70*B70	
SEAD	=0,165	=0,07	2	=D71*B71	
SEAD	=0,165	=0,07	2	=D72*B72	
SEAD	=0,165	=0,07	2	=D73*B73	
SEAD	=0,165	=0,07	1	=D74*B74	
SEAD	=0,165	=0,07	1	=D75*B75	
SEAD	=0,1	=0,07	1	=D76*B76	
TOTAL				=SOMA(E65:E76)	
			0,15	=E77+E77*D78	

Volume demolição	TOTAL (m3)	=H7+H14+J22+J29+H36+H52+J59+H77
Volume transportado (60% empolamento)	TOTAL (m3)	=I1*1,6
		=I2+I2*H3

Espeçura	m3
=0,1	=E7*G7

Espeçura	m3
=0,04	=E14*G14

Espeçura	Largura	Comprimento	m3
=0,02	=0,07	=2,1*2+2*0,8	=E22*G22*H22*022

Espeçura	Largura	Comprimento	m3
=0,02	=0,1	=2,1*2+1*0,8	=E29*G29*H29*029

Espeçura	m3
=0,035	=E36*G36

Espeçura	m3
=0,0125	=E52*G52

Espeçura	Largura	Comprimento	m3
=0,01	=0,25	=1,2	=E59*G59*H59*059

Espeçura	Largura	Comprimento	m3
=0,02	=0,07	=E77*G77*H77	

Construções				
Item 4.1		Alvenaria		
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2
Pav. Tipo	=0,8	=2,1	=26	=M5*N5*05
SEAD	0	0	0	=M6*N6*06
TOTAL				=SOMA(P5:P6)

Item 4.2/4.3					Chapisco / Reboco				
Dimensões		Comprimento		Altura		Quantidade		m2	
Pav. Tipo		=0,8		=2,1		=52		=M12*N12*012	
SEAD		0		0		0		=M13*N13*013	
TOTAL								=SOMA(P12:P13)	

Item 4.4 Divisória semi-acústica				
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2
Pav. Tipo	=5,27	=2,6	=24	=M19*N19*019
Descontos	=0,8	=2,6	24	=M20*N20*020
Descontos	=0,8	=2,1	24	=M21*N21*021
Descontos	=1,4	=0,28	24	=M22*N22*022
TOTAL				=SOMA(P19:P22)
0,1 =P23+P23*024				

Item 4.5				Portas divisórias	
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade		
Pav. Tipo	=0,8	=2,1	24		
SEAD	0	0	0		
TOTAL				=SOMA(Q28:Q29)	
			0	=Q30+Q30*N31	

Item 4.1 Drywall acústico				
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2
SEAD	=1,2	=2,8	1	=M35*N35*035
SEAD	=3,59	=2,8	1	=M36*N36*036
SEAD	=4,49	=2,8	1	=M37*N37*037
SEAD	=0,97	=2,8	1	=M38*N38*038
SEAD	=3,39	=2,8	1	=M39*N39*039
Descontos	=0,8	=2,1	2	=M40*N40*040
TOTAL				=SOMA(P35:P40)

Item 4.7					Portas acústicas	
Dimensões		Comprimento	Altura	Quantidade		
Pav. Tipo	0	0	0			
SEAD	=0,8	=2,1	2			
TOTAL				=SOMA(Q47:Q48)		
		0	=Q48+Q48*050			

Item 4.8		Drywall comum		
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2
SEAD	=4,51	=2,3	1	=M54*N54*O54
Descontos	=0,8	=2,1	1	=M55*N55*O55
TOTAL				=SOMA(P54:P56)
				=P57+P57*O58
				0.1

Item 4.9				Portas prancheta	
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade		
Pav. Tipo	0	0	0		
SEAD	=0,8	=2,1	1		
TOTAL				=SOMA(O63:O64)	

Item 4.10					Recomposição de forro de gesso	
Dimensões	Comprimento	Largura	Quantidade	m2		
Pav. Tipo	=0	=0		=E52		
SEAD	=1,2	=0,25	13	=M71*N71*O71		
TOTAL				=SOMA(P70:P71)		
			0,15	=P72+P72*O73		

Item 5.1		Rodapé de ardósia	
Dimensões	Comprimento	Quantidade	m
Pav. Tipo	=0,8	24	=M77*N77
Descontos	=0,8	=8	=M78*N78
TOTAL			=SOMA(O77:O78)
		0,15	=O79+O79*N80

Item 5.1 Rodapé de madeira				
Dimensões	Comprimento	Quantidade	m	
Pav. Tipo	=0,8	32	=M84*N84	
SEAD	=1,2	2	=M85*N85	
SEAD	=3,59	2	=M86*N86	
SEAD	=4,49	2	=M87*N87	
SEAD	=0,97	2	=M88*N88	
SEAD	=3,39	2	=M89*N89	
SEAD	=4,51	2	=M90*N90	
Descontos	=0,8	=2*3	=M91*N91	
TOTAL			=SOMA(O84:O91)	
		0,15	=O92+O92*N93	

Pinturas				
Item 6.1		Lixamento em parede tipo		
Dimensões	Comprimento		Altura	Quantidade
Pav. Tipo	=4,53	=2,6	24	m2
SEAD	0	0		=S5*T5*U5
TOTAL			0	=Y38
				=SOMA(V5:V6)

LOCAL	LARG	ALT	DESCONTAR P	DESCONTAR J	AREA	QUANT.	TOTAL
Acesso	2,47	2,3			=S10*T10-(U10+V10)	1	=W10*X10
Espera	11,57	2,3			=S11*T11-(U11+V11)	1	=W11*X11
Espera	0,44	2,3	=3*(0,8*2,1)		=S12*T12-(U12+V12)	1	=W12*X12
Espera	0,44	2,3			=S13*T13-(U13+V13)	1	=W13*X13
Espera	0,38	2,3			=S14*T14-(U14+V14)	1	=W14*X14
Espera	2,07	2,3			=S15*T15-(U15+V15)	1	=W15*X15
Espera	0,28	2,3			=S16*T16-(U16+V16)	1	=W16*X16
Espera	7,64	2,3			=S17*T17-(U17+V17)	1	=W17*X17
Espera	4,76	2,3			=S18*T18-(U18+V18)	1	=W18*X18
Servidores	4,76	2,3	=1,46*2,1		=S19*T19-(U19+V19)	1	=W19*X19
Servidores	4,76	2,3	=0,8*2,1		=S20*T20-(U20+V20)	1	=W20*X20
Servidores	2,62	2,3			=S21*T21-(U21+V21)	1	=W21*X21
Servidores	2,62	2,3			=S22*T22-(U22+V22)	1	=W22*X22
Audiências	4,82	2,3			=S23*T23-(U23+V23)	1	=W23*X23
Audiências	6,77	2,3			=S24*T24-(U24+V24)	1	=W24*X24
Audiências	6,71	2,3			=S25*T25-(U25+V25)	1	=W25*X25
Audiências	4,82	2,3			=S26*T26-(U26+V26)	1	=W26*X26
Audiências	4,68	2,3			=S27*T27-(U27+V27)	1	=W27*X27
Audiências	1,25	2,3			=S28*T28-(U28+V28)	1	=W28*X28
Audiências	1,11	2,3			=S29*T29-(U29+V29)	1	=W29*X29
Audiências	3,25	2,3			=S30*T30-(U30+V30)	1	=W30*X30
Audiências	1,28	2,3			=S31*T31-(U31+V31)	1	=W31*X31
Audiências	3,56	2,3			=S32*T32-(U32+V32)	1	=W32*X32
Audiências	0,83	2,3			=S33*T33-(U33+V33)	1	=W33*X33
Audiências	3,88	2,3			=S34*T34-(U34+V34)	1	=W34*X34
Audiências	8,75	2,3			=S35*T35-(U35+V35)	1	=W35*X35
Audiências	0,58	2,3			=S36*T36-(U36+V36)	1	=W36*X36
Audiências	0,58	2,3			=S37*T37-(U37+V37)	1	=W37*X37
							=SOMA(Y10:Y37)

Item 6.2		Fundo preparador		
Dimensões	Comprimento	Altura	Quantidade	m2
Pav. Tipo	=4,53		24	=S43*T43*U43
SEAD	0	0	0	=Y38
Descontos	0	0	0	=V54
TOTAL				=SOMA(V43:V45)