



DETALHE FORRO GESSO ACARTONADO: ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO
ESC. 1/100

ESTRUTURA AUXILIAR PARA SUSTENTAÇÃO DO FORRO								
AMBIENTE	POSICÃO	PERFIL	QTDE	C (MM)	C (M)		KG/M	PESO
					UNIT	TOTAL		
COZINHA E SETOR DE SERVIÇOS								
01	TR 80X40X1,5	11,00	1.691,67	1,69	18,61		2,76	51,36
02	TR 80X40X1,5	3,00	1.690,51	1,69	5,07		2,76	14,00
03	TR 150X100X2,25	1,00	6.984,00	6,98	6,98		8,67	60,55
04	TR 80X40X1,5	10,00	3.091,01	3,09	30,91		2,76	85,51
05	TR 80X40X1,5	7,00	3.416,01	3,42	23,91		2,76	66,00
06	TR 80X40X1,5	4,00	1.916,01	1,92	7,66		2,76	21,15
07	TR 80X40X1,5	4,00	1.314,01	1,31	5,26		2,76	14,51
08	TR 80X40X1,5	4,00	1.702,95	1,70	6,81		2,76	18,80
09	TR 80X40X1,5	4,00	1.554,17	1,55	6,22		2,76	17,66
10	TR 80X40X1,5	9,00	3.341,01	3,34	30,07		2,76	82,99
11	TR 80X40X1,5	2,00	2.360,37	2,36	4,72		2,76	13,63
12	TR 80X40X1,5	2,00	821,65	0,82	1,64		2,76	4,54
14	TR 80X40X1,5	3,00	945,51	0,95	2,84		2,76	7,83
15	TR 80X40X1,5	19,00	3.445,51	3,45	65,46		2,76	180,68
16	TR 80X40X1,5	5,00	2.465,98	2,47	12,33		2,76	34,63
17	TR 80X40X1,5	5,00	1.778,70	1,78	8,89		2,76	24,55
46	CHUMBADOR 80	324,00	-	-	-		-	-
47	CHUMBADOR 150	8,00	-	-	-		-	-
48	CHAPA 80	162,00	-	-	-		-	-
49	CHAPA 150	2,00	-	-	-		-	-
TOTAL - COZINHA E SETOR DE SERVIÇOS =							797,54	3,39
BIBLIOTECA								
03	TR 150X100X2,25	2,00	6.984,00	6,98	13,97		8,67	121,80
13	TR 80X40X1,5	11,00	3.191,01	3,19	35,10		2,76	96,88
15	TR 80X40X1,5	44,00	3.445,51	3,45	151,60		2,76	418,42
46	CHUMBADOR 80	132,00	-	-	-		-	-
47	CHUMBADOR 150	16,00	-	-	-		-	-
48	CHAPA 80	66,00	-	-	-		-	-
49	CHAPA 150	4,00	-	-	-		-	-
TOTAL - BIBLIOTECA =							682,88	6,78
VESTIÁRIO S ALUNOS								
05	TR 80X40X1,5	16,00	3.416,01	3,42	54,66		2,76	150,85
18	TR 80X40X1,5	6,00	2.395,77	2,40	14,37		2,76	39,67
19	TR 80X40X1,5	6,00	1.616,68	1,62	9,70		2,76	26,77
46	CHUMBADOR 80	112,00	-	-	-		-	-
48	CHAPA 80	56,00	-	-	-		-	-
TOTAL - VESTIÁRIOS ALUNOS =							251,06	2,51
RECURSOS E GRÊMIO								
05	TR 80X40X1,5	15,00	3.416,01	3,42	51,24		2,76	141,42
20	TR 80X40X1,5	6,00	2.395,77	2,40	14,37		2,76	39,67
46	CHUMBADOR 80	84,00	-	-	-		-	-
48	CHAPA 80	42,00	-	-	-		-	-
TOTAL - RECURSOS E GRÊMIO =							206,42	2,06
LABORATÓRIOS								
03	TR 150X100X2,25	4,00	6.984,00	6,98	27,94		8,67	242,21
15	TR 80X40X1,5	118,00	3.445,51	3,45	406,57		2,76	1.122,83
21	TR 150X100X2,25	2,00	5.809,04	5,81	11,62		8,67	100,73
22	TR 80X40X1,5	22,00	1.019,20	1,02	22,42		2,76	61,89
23	TR 80X40X1,5	5,00	1.650,46	1,65	8,25		2,76	22,78
24	TR 80X40X1,5	6,00	1.629,47	1,62	9,72		2,76	26,62
46	CHUMBADOR 80	356,00	-	-	-		-	-
47	CHUMBADOR 150	48,00	-	-	-		-	-
48	CHAPA 80	178,00	-	-	-		-	-
49	CHAPA 150	12,00	-	-	-		-	-
TOTAL - LABORATÓRIOS =							1.704,21	20,35
SETOR ADMINISTRATIVO								
03	TR 150X100X2,25	1,00	6.984,00	6,98	6,98		8,67	60,55
25	TR 150X100X2,25	2,00	1.934,00	1,93	3,87		8,67	33,54
26	TR 80X40X1,5	16,00	3.312,56	3,31	53,00		2,76	146,28
27	TR 80X40X1,5	21,00	3.421,01	3,42	71,84		2,76	198,28
28	TR 80X40X1,5	6,00	3.400,51	3,40	20,40		2,76	56,31
29	TR 80X40X1,5	6,00	2.275,51	2,28	13,65		2,76	37,68
30	TR 80X40X1,5	3,00	2.091,01	2,09	6,27		2,76	17,31
31	TR 80X40X1,5	22,00	2.525,51	2,53	55,56		2,76	153,35
32	TR 80X40X1,5	20,00	1.591,01	1,59	31,82		2,76	87,81
33	TR 80X40X1,5	1,00	971,01	0,97	0,97		2,76	2,68
34	TR 80X40X1,5	11,00	1.671,01	1,67	18,38		2,76	50,73
35	TR 80X40X1,5	12,00	3.321,01	3,32	39,85		2,76	109,99
36	TR 150X100X2,25	1,00	1.934,00	1,93	1,93		8,67	16,77
37	TR 150X100X2,25	1,00	1.384,00	1,38	1,38		8,67	12,00
38	TR 80X40X1,5	2,00	3.567,51	3,57	7,14		2,76	19,69
39	TR 80X40X1,5	2,00	3.233,51	3,23	6,47		2,76	17,65
40	TR 80X40X1,5	7,00	3.246,05	3,25	22,72		2,76	62,71
41	TR 80X40X1,5	8,00	3.496,01	3,50	27,97		2,76	77,19
42	TR 80X40X1,5	3,00	1.390,57	1,39	4,17		2,76	11,51
43	TR 80X40X1,5	6,00	1.870,96	1,87	11,23		2,76	30,98
44	TR 80X40X1,5	3,00	3.320,98	3,32	9,96		2,76	27,50
45	TR 80X40X1,5	3,00	1.291,00	1,29	3,87		2,76	10,69
46	CHUMBADOR 80	532,00	-	-	-		-	-
47	CHUMBADOR 150	40,00	-	-	-		-	-
48	CHAPA 80	266,00	-	-	-		-	-
49	CHAPA 150	10,00	-	-	-		-	-
TOTAL - SETOR ADMINISTRATIVO =							1.418,76	16,96
PESO TOTAL DA ESTRUTURA AUXILIAR PARA FORRO =							5.060,95	

05				
04				
03				
02				
01				
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA	
REVISÃO				
 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU  SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR CEEMTI MONSINHOR MIGUEL DE SANCTIS REFORMA E AMPLIAÇÃO				
PROJETO: ARQUITETURA		PROJETO: ARQUITETÔNICO		
SECRETÁRIO ESTADUAL:	AURELIO MENEZELLES RIBEIRO	ARQUITETÔNICO		
SECRETÁRIO DA GERÊNCIA:	MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA:	INDICADA	UNIDADE:
COORDENADOR GERAL:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	ORIENTADOR:	64866/D	UNIDADE:
AUTOR PROJETO:	WILSON RODRIGUES	ORIENTADOR:	A24271-9	UNIDADE:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ORIENTADOR:		UNIDADE:
PROJETO:	LCCU-AQ-ESTRUT_FORRO.dwg	DESENHADO:		UNIDADE:
PLANTA DE FORRO				01
FORMATO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	UNIDADE:	REVISÃO:
A3		OUTUBRO/2019		01