



PLANTA BAIXA
ESC: 1/100

QUADRO DE ÁREAS	
SALÃO DE FESTAS	
CAIXA	9,59 m ²
DEPÓSITO	18,20 m ²
BAR	33,55 m ²
COZINHA	25,54 m ²
ÁREA EXTERNA	92,41 m ²
CHURRASQUEIRA	12,00 m ²
ENTRADA 1	16,63 m ²
ENTRADA 2	16,63 m ²
VESTIÁRIO 1	14,40 m ²
VESTIÁRIO 2	14,49 m ²
DESPEJO	6,25 m ²
PALCO	52,02 m ²
SALÃO	959,80 m ²
WC 1	11,29 m ²
WC 2	11,29 m ²
WC 3	3,57 m ²
WC 4	3,57 m ²
WC 5	11,29 m ²
WC 6	11,29 m ²
WC 7	2,87 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.397,06 m ²

SALÃO DE FESTAS	
GRUPO F : F-6 - SALÕES DE BAILE	
600 MJ/m ² - Clubes Sociais/Boates	

SALÃO DE JOGOS	
GRUPO F : F-3 - CENTROS ESPORTIVOS	
600 MJ/m ² - Centros Esportivos	

LEGENDA		
Simbologia	Equipamento/Descrição	Tipo
	EXTINTOR DE PÓS	20 B/C
	EXTINTOR DE CO2	5 B/C
	EXTINTOR CARGA D'ÁGUA	2 A
	CHAVE PRINCIPAL	
	FLUXO DE SAÍDA	
	DIREÇÃO DE FLUXO DE SAÍDA	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO
	RESERVA DE INCÊNDIO	PIRÓMA
	HIDRANTE	SIMPLES
	ENTRADA PARA O CB	
	REGISTRO DE RECALQUE	CHAVE SUPLENTE 100mm
	BOMBA DE INCÊNDIO	MARCA TUDO FICOU
	BOTOEIRA LIGA E DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO	
	AVISADOR SONORO E VISUAL	
	BOTOEIRA AÇIONADOR ALARME	SUBSTITUIR VEDRO
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	
	BARRA ANTI-PÂNICO	

QUADRO DE ÁREAS	
SALÃO DE JOGOS	
SALÃO DE JOGOS	94,62 m ²
QUADRA DE MALHA	154,66 m ²
QUADRA DE BOCHA	54,27 m ²
WC1	3,52 m ²
WC2	3,52 m ²
ARQUIBANCADA1	79,80 m ²
ARQUIBANCADA2	34,02 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	506,40 m ²

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO:	33.900,00 m ²
CONSTRUÇÃO:	3.466,20 m ²
TAXA OCUPAÇÃO:	10,23 %

DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
SALÃO DE FESTAS: 19,00 METROS
SALÃO DE JOGOS: 29,00 METROS

CÁLCULO DA POPULAÇÃO	
SALÃO DE FESTAS	
SALÃO = 959,80 m ²	
959,80 x 2 = 1.920 pessoas	
COZINHA E ÁREAS APOIO = 167,79 m ²	
167,79 / 7 = 24 pessoas	
LOTAÇÃO = 1.944 PESSOAS	

CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
SALÃO DE FESTAS	
N = P / C	
N = 1944 / 100 = 20 unidades	
Lt = N x Lmin	
Lt = 20 x 0,55 = 11 m	
Lt = 11 metros de aberturas	

CÁLCULO DA POPULAÇÃO	
SALÃO DE JOGOS	
ÁREA ÚTIL = 148,08 m ²	
148,10 x 4 = 589 pessoas	

CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
SALÃO DE JOGOS	
F = V x D x L	
F = 20x4x1,60 = 128 pessoas/min	
E = t x F	
E = 6 x 128 = 768 pessoas/saída	
Lt = (P / E) x Lmin	
Lt = (589/768)x1,6 = 1,23 m	

O sistema de Sinalização de Emergência atenderá ao contido na Instrução Técnica 20/04.

	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	FOLHA
	LOCAL: AVENIDA VEREADOR VICTORINO TESSARI, 480	
	ASSUNTO: PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
	TÍTULO: PLANTA BAIXA - SALÃO DE FESTAS E JOGOS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO COMINI - CREA: 5060350868		3/6
ESCALA: 1:500 DATA: NOV/2005 DESENHO:		