

ANEXO - B

PLANILHA PARA CALCULO DA CARGA DE INCÊNDIO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Combustíveis			Quantidade de calor por combustível Q = (kcal)	Quantidade de calor total dos combustíveis ΣQ = (kcal)	Área da Unidade S=(m²)	Carga de Incêndio específica qe=(Kcal/m²)	Equivalência em madeira (Kcal/kg)	Carga de incêndio ideal qi=(kg/m²)
Tipo	Peso	Poder calorífico (kcal/kg)						
Móveis	1.500,00	5000	7.500.000					
Papeis e Documentos	500,00	4000	2.000.000					
Equipamentos metálicos	20.000,00	0	0					
Prateleiras metálicas	8.000,00	0	0					
Móveis de madeira	2.500,00	5000	12.500.000					
Grãos	8.500,00	4100	34.850.000					
Álcool	1.000,00	9600	9.600.000					
Eter	1.000,00	8900	8.900.000					
Fibras	2.500,00	4500	11.250.000					
Gorduras e óleos vegetais	8.000,00	10000	80.000.000					
Poliamidas	4.500,00	7500	33.750.000					
Tanques metálicos	22.000,00	0	0					
Barrís metálicos	35.000,00	0	0					
Total				224.130.000,00	1.003,25	223.403,94	4.550,00	49,10

LOGO A EDIFICAÇÃO SERÁ ENQUADRADA COMO SENDO DE **LEVE RISCO < 60kg/m²**

CONFORME ART. 4º DA IN 03

RISCO LEVE, CARGA DE INCENDIO IDEAL < 60KG/M²

VALDEMAR MARITNS
 Eng. Civil
 CREA/SC 132308-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS
 proprietário

Data: _____ 03/02/2016