



LEGENDA PADRÃO					
	EXTINTOR DE CARGA DE FÓSFORO - 2-A-20BC	09		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	04
	EXTINTOR DE CARGA DE CO2 5-BC	01		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO: BLOCO AUTÔNOMO ACUMULADOR AUTOCARGA MÍNIMA DE 1 Hora	22
	TUBULAÇÃO P/ HORMANTE ÁGUA	---		HORMANTE SIMPLES	03
	TUBULAÇÃO P/ HORMANTE ENTERRADA	---		SIRENE FUNCIONAMENTO BOMBA INCÍDIO	01
	RESERVA TÉCNICA DE INCÍDIO	01		ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÍDIO	01
	BOTEREA MANUAL DO ALARME	04		BOTEREA LIGA/DESLIGA	01
	SIRENE ALARME - AVISADOR SONORO E VISUAL	04		REGISTRO DE RESCALDO COM VÍDEO DE REGISTO	01
	CENTRAL DE ALARME	01		BOMBA INCÍDIO - HORMANTES	02
	PANEL REPELIDOR DO SISTEMA	---		SADA FINAL DA ROTA DE FUGA	---
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME - FONTE ALTERNATIVA	02		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA	---

01 PLANTA BAIXA - UNIDADE AUTÔNOMA / ROTA DE FUGA

ESCALA 1:100

LOTAÇÃO TOTAL
Conforme tabela A1 da NT 11:
Lotação Máxima: 157 pessoas.

PAREDE DAS UNIDADES AUTÔNOMAS COM TRRF DE 60 MINUTOS

Rota 03					
Sector	Grupo / Divisão	Área Útil	População Conforme NT	Lotação	
GUARDA TEMPORÁRIA	H-3	9.447m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas	
HIGIENIZAÇÃO	H-3	9.597m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas	
DM	J-3	2.020m²	Uma pessoa por 30m² de área	10 pessoas	
SALA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/POSTO DE SERVIÇO DE ENFERMAGEM	H-3	34.000m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas	
GUARDA-MACAS	H-3	4.410m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas	
POSTO POLICIAL	H-3	13.320m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas	
Total de Pessoas: 26 pessoas					
SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE ATENDE ESSA ROTA					
Equipamento	Localização	Quantidade	Capacidade	QTD. Pes. que a Saída comporta	QTD. Pes. que a Saída comporta
H-3 (J-3)	70m² (Equipamento instalado em área coberta)	1	1,12	2	30
Saída atende a norma					
LOTAÇÃO TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 157 PESSOAS					

Rota 01						
Sector	Grupo / Divisão	Área Útil	População Conforme NT 11	Lotação		
QUARTO INDIV. DE CURTA DURAÇÃO	H-3	9.790m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
POSTO DE SERVIÇO DE ENFERMAGEM	H-3	9.790m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
DM	J-3	3.200m²	Uma pessoa por 30m² de área	10 pessoas		
OBSERVAÇÃO, PEDIATRIA, MASCULINO E FEMININO	H-3	48.080m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
ARMAZ. E DIST. DE MAT. ESTER. E ROUPA LIMP.	H-3	1.300m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
ARMAZ. DE EQUIP. MAT.	J-3	2.000m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO	H-3	5.570m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
SALA DE EXAMES DE RADIOLOGIA-GERAL	H-3	21.280m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
ELETROCARDIOGRAMA	H-3	8.820m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
SUTURA/CURATIVO	H-3	10.380m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
INALAÇÃO	H-3	21.280m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
COLETA DE MATERIAL	H-3	10.380m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
SALA DE APLICAÇÃO DE MEDIÇÃO/REIDRATAÇÃO	H-3	21.280m²	Uma pessoa por 10m² de área	10 pessoas		
ESPERA PARA PÚBLICO E PACIENTE	D-1	48.080m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	H-3	13.320m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
DM	J-3	8.820m²	Uma pessoa por 30m² de área	10 pessoas		
EXAME INDIF. 02	H-3	10.380m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
EXAME INDIF. 01	H-3	10.380m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
EXAME INDIF. 02	H-3	10.380m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
UTILIDADE E GUARDA DE ROUPA LIMP.	H-3	10.380m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
CAFARMÁCIA	H-3	21.280m²	Uma pessoa por 70m² de área	10 pessoas		
Total de Pessoas: 157 pessoas						
SALA DE EMERGÊNCIA QUE ATENDE ESSA ROTA						
Equipamentos	Localização	Quantidade	Capacidade	QTD. Pes. que a Saída comporta		
H-3 (J-3, J-1, J-2)	70m² (Equipamento instalado em área coberta)	1	1,12	2	30	60
Saída atende a norma						
LOTAÇÃO TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 157 PESSOAS						

MEMORIAL DE CÁLCULO DE LOTAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA					
METODOLOGIA PARA LOTAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA					
*Para cálculo da população e posteriormente o dimensionamento das saídas de emergência, foi considerado a lotação de toda a edificação. Todos os cálculos foram realizados conforme a Tabela do Anexo A da NT 11 do CBM-GO.					
Rota 01					
Sector	Grupo / Divisão	Área Útil	População Conforme NT 11	Lotação	
REFEITÓRIO PARA FUNCIONÁRIO	F-8	12.420m²	Uma pessoa por 10m² de área	8pessoas	
COPA DISTRIBUIÇÃO	F-8	10.980m²	Uma pessoa por 30m² de área	7pessoas	
DMH	D-3	3.150m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
REUNIONES	D-1	10.440m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
DIREÇÃO	D-1	7.740m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
ADMIN,INFORM,CONTROLE DE PONTO, PROTOCOLO	D-1	13.320m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
QUARTO DE PLANTÃO MASC	D-1	8.870m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
QUARTO DE PLANTÃO FEM	D-1	8.870m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
ALMOXARIFADO	J-3	10.330m²	Uma pessoa por 30m² de área	1pessoa	
GUARDA DE PERD. DE EQUIP. MAT.	H-3	10.330m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
ARMAR. E DIST. DE MAT. ESTER. E ROUPA LIMP.	H-3	9.720m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
UTILIDADE E GUARDA DE ROUPA LIMP	H-3	10.330m²	Uma pessoa por 70m² de área	1pessoa	
CAF-FARMÁCIA	H-3	21.280m²	Uma pessoa por 70m² de área	3pessoas	
Total de Pessoas: 28 pessoas					
SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE ATENDE ESSA ROTA					
Equipamento	Localização	Quantidade	Capacidade	QTD. Pes. que a Saída comporta	QTD. Pes. que a Saída comporta
H-3 (F-8, J-3, D-1)	28 pessoas	Porta de correr	1 Largura útil = 0,85m	Unid. Localizada de Passagem	Unid. Localizada de Passagem
				30	30
Saída atende a norma (Conforme item 5.5.4.4 da NT 11)					
(Foi reservado um espaço livre exterior que foi demarcado no projeto, comportando 200 pessoas. Portanto atende a norma.)					

Fones: (64) 98113-4662
RUA ANA PAULA, 280 - LEBLON - CATALÃO-GO
projefiredesenhos@gmail.com

TIPO DE USO: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
OCUPAÇÃO MISTA: HOSPITAL E ASSEMBLHADO

ENDEREÇO DA OBRA:
Rua Albino Felipe do Nascimento Esq. Rua Mozart Salviano, S/N, Residencial Maria Amélia II, Catalão-GO.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AUGUSTO COCATO DA CUNHA ALESSI

DESCRIÇÃO:
- PLANTA CAM - UNIDADE AUTÔNOMA / ROTA DE FUGA
- MEMORIAL DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
1.043,10 m²

ESCALA: INDICADAS

DATA: 10/07/2021

DESENHO: EQUIPE PROJE FIRE (64) 98113-4662

REVISÃO: R-1