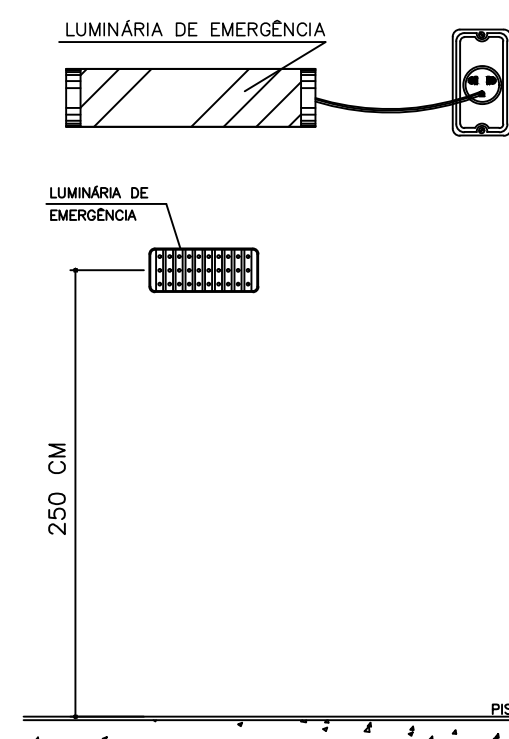
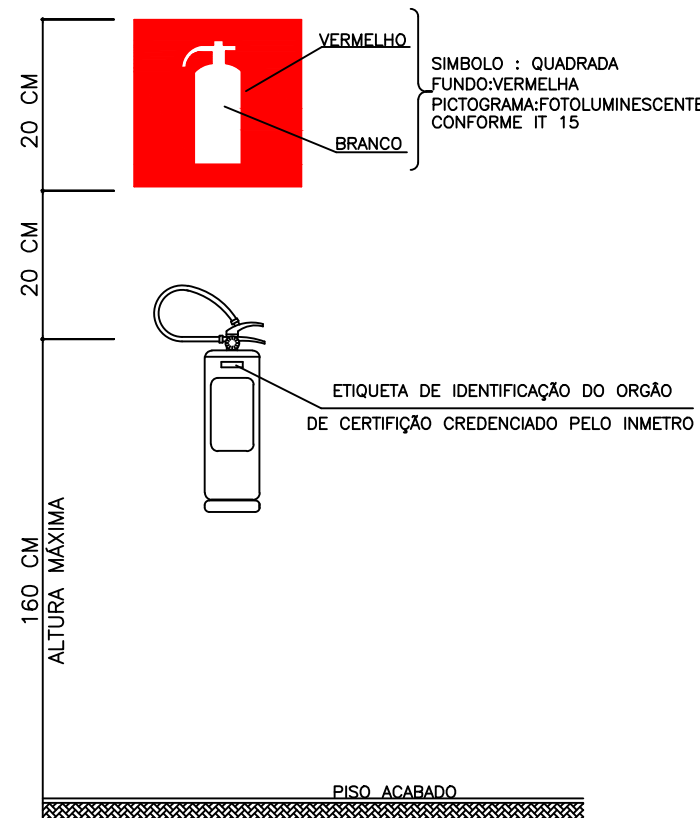
		<p align="center"><b>QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA</b></p>	
		<p align="center"><b>LEGISLAÇÃO</b></p>	
Norma adotada para definição de medidas		Decreto nº 47.998/2020	
Tabela		Tabela 4 da IT01 9ª Edição	
Situação da edificação		EXISTENTE	
<p align="center"><b>MEDIDAS DE SEGURANÇA</b></p>		<p align="center"><b>REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES</b></p>	
Saídas de Emergência		Conforme IT108.	
Iluminação de Emergência		Conforme 10.898/2013 Sistema constituído por blocos autónomos, com altura de 2,5m do piso acabado. Total de 11 luminárias de emergência.	
Sinalização de Emergência		Conforme IT115 8 placas S-2, 19 placas S-3, 1 placa S-12, 1 placa M-1 e 3 placas E-5.	
Extintores		Conforme IT116 3 extintores Pó ABC 3-A-40-B-C.	
<p align="center"><b>CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO</b></p>			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
D	Serviço Profissional	D-1	700
Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios/Repatriates públicas, cabeleiros, teleatendimento, centros profissionais e assemelhados.			

NOTAS GERAIS	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EDIFICAÇÃO BAIXA, TIPO 1;</li> <li>- EDIFICAÇÃO CLASSIFICADA COMO Y, A DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA É DE 35M DE ACORDO COM A TABELA 5 DA IT 08;</li> <li>- DE ACORDO COM A TABELA 6 DA IT 08, É NECESSÁRIO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA DIVISÃO D-1.</li> </ul>	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- O SISTEMA É CONSTITUÍDO POR BLOCOS AUTÔNOMOS;</li> <li>- OS APARELHOS DEVEM SER CONSTRUÍDOS DE FORMA QUE, NO ENSAIO DE TEMPERATURA A 70°C, A LUMINÁRIA FUNCIONE NO MÍNIMO POR 1 H;</li> <li>- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER INSTALADAS A 2,5 METROS EM RELAÇÃO AO PISO;</li> <li>- O SISTEMA NÃO PODERÁ TER UMA AUTONOMIA MENOR QUE 1 H DE FUNCIONAMENTO, COM UMA PERDA MAIOR QUE 10% DE SUA LUMINOSIDADE INICIAL;</li> <li>- O NÍVEL DE ILUMINAMENTO DEVE ATENDER O REQUISITOS ABaixo:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL: ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS;</li> <li>- 3 LUX EM LOCAIS PLANOS: CORREDORES, HALLS E LOCAIS DE REFÚGIO.</li> </ul> </li> </ul>	
EXTINTORES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EDIFICAÇÃO DE RISCO MÉDIO;</li> <li>- CARGA TIPO PO ARC. 6KGs, PO QUÍMICO SECO, COM CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA DE 3-A- 40-B-C;</li> <li>- DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER É DE 15 M ATÉ UM EXTINTOR.</li> </ul>	





LEGENDA DE SÍMBOLOS	
ITENS DE SEGURANÇA	
	EXTINTOR <b>PO</b> QUÍMICO SECO ABC Ver disposto na IT nº 03 do CEMMAG.
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Ver disposto na IT nº 03 do CEMMAG.
ITENS DIVERSOS	
	ROTA DE FUGA DIRECIONAL Início da Rota de Fuga
	ROTA DE FUGA DIRECIONAL Saída final da Rota de Fuga
	ROTA DE FUGA DIRECIONAL Direção de Fluxo da Rota de Fuga
	SINALIZAÇÃO RETANGULAR
	SINALIZAÇÃO QUADRADA
	PLACA COM SINALIZAÇÃO








MEMORIAL DESCRITIVO	
CARACTERÍSTICAS	
ALTURA DE INSTALAÇÃO: CONFORME PROJETO	
POTÊNCIA: 4W	
GRAU DE PROTEÇÃO: IP20	
AUTONOMIA: MÍNIMO DE 1 HORA	
FLUXO LUMINOSO: 70/100 LÔMENS (30 LEDS)	
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 11 UN	
ÁREA DE COBERTURA: 25 M²	
NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 10890	
INSTALAÇÃO	
A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER RÍGIDA, DE FORMA A IMPEDIR QUEDA ACIDENTAL, REMOÇÃO DESAORTIZADA E QUE NÃO POSSA SER FACILMENTE ATRAVESADA OU COLOCADA FORA DE SERVIÇO.	
DEVIDO AOS RISCOS, APÓS A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO O SISTEMA, QUE O RESULTADOS SEJAM AFERIDOS PELO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO E PELO CONTRATANTE OU POSSIDOR A QUALQUER TÍTULO DE	
OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVEM SER DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR GRUPO COMPETENTE.	
MANUTENÇÃO	
PARA INSTALAÇÕES DE BLOCOS AUTÔNOMOS DEVE SER VERIFICADA MENSALMENTE:	
A) A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILIA PARA ILUMINAÇÃO (FUNCIONAMENTO) DAS LÂMPADAS.	

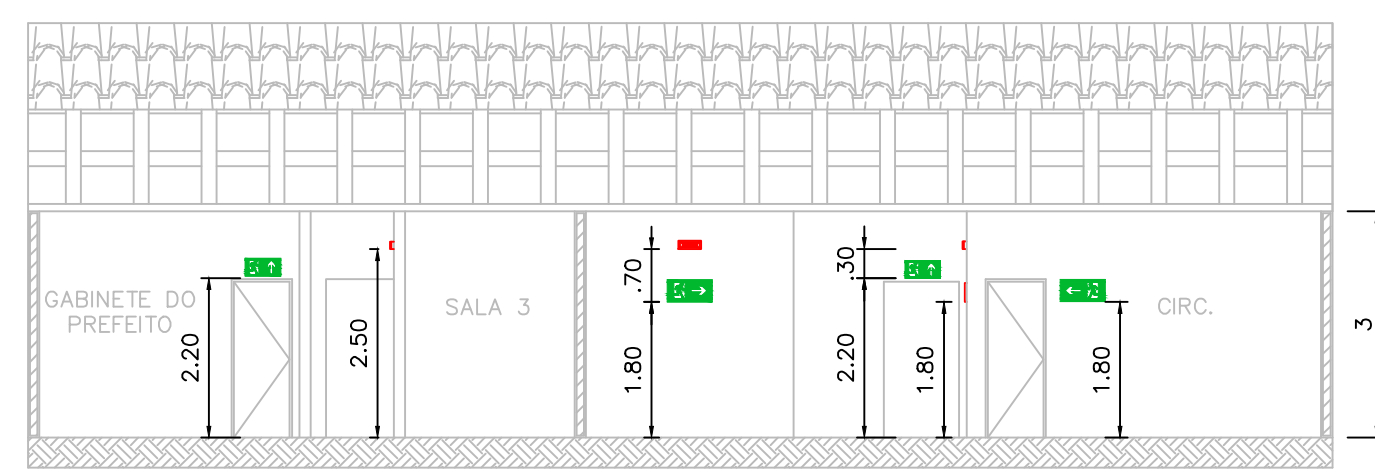
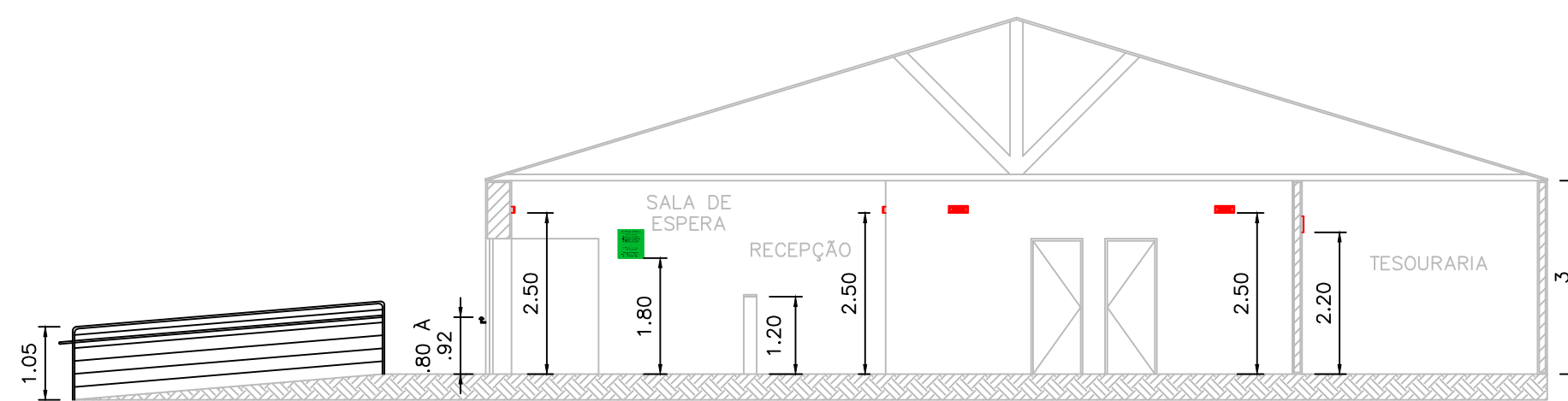
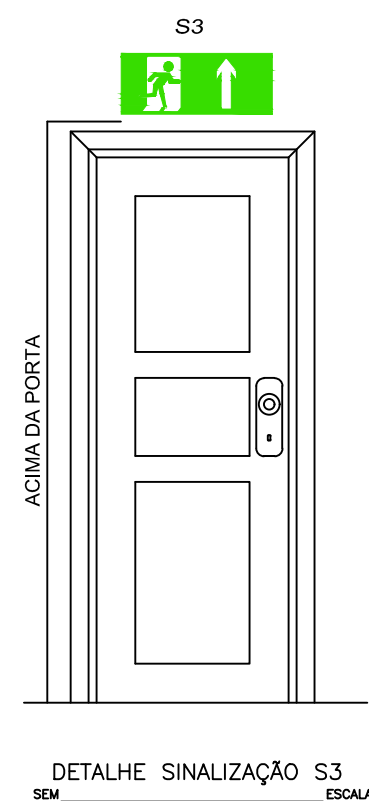
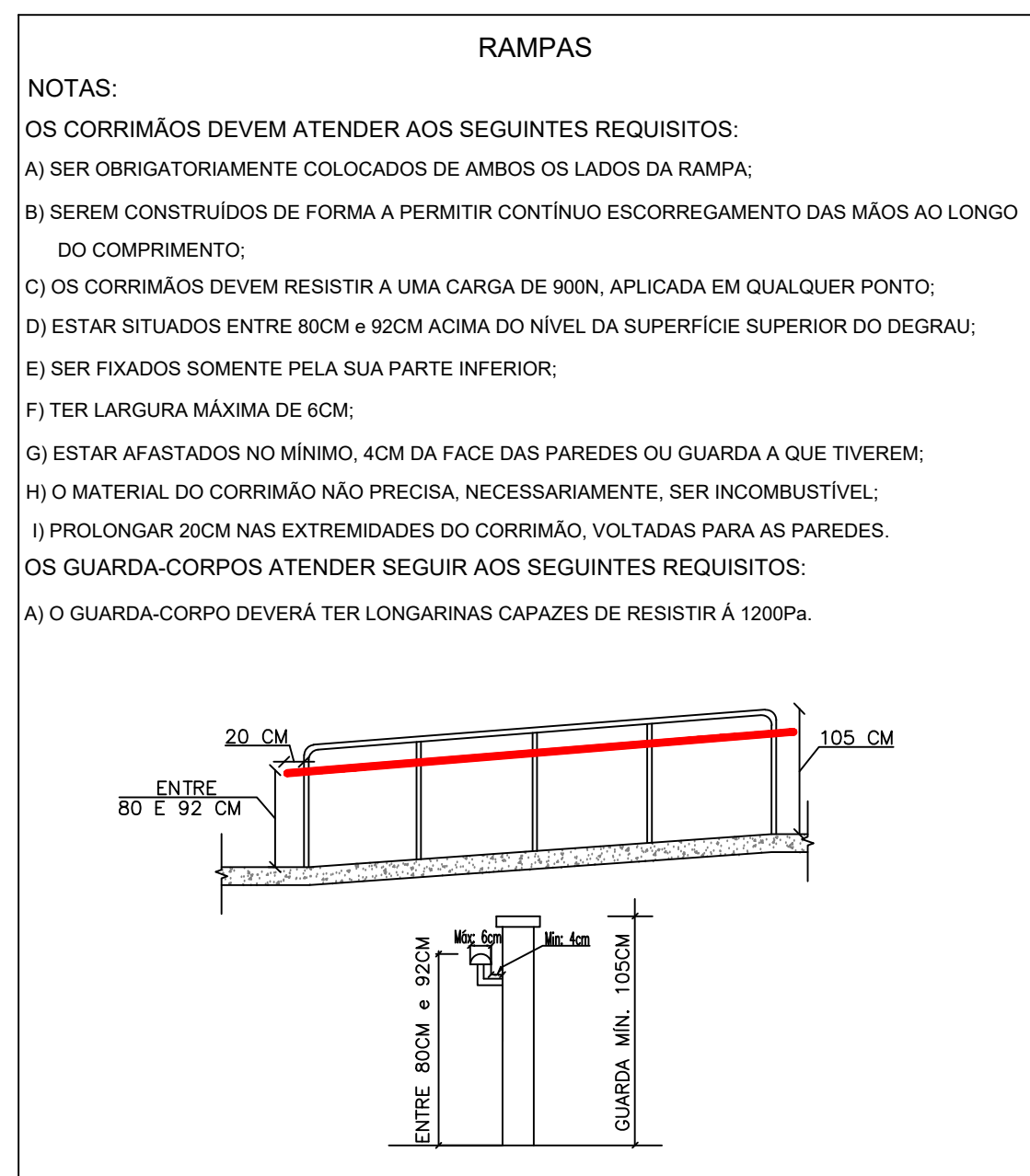



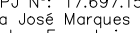
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L: 2,0 H: 1,25. INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL E A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.
S3				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL. FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50MM	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADA ACIMA DA PORTA OU DIRETAMENTE NA "FOLHA" DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS).
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO, INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL E A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.

QUANTITATIVO PLACAS				
TIPO	SÍMBOLO	DIMENSÕES		QUANT.
S2		DIREITA	190/95 MM	3 UN
		ESQUERDA	190/95 MM	5 UN
S3			126/63 MM	7 UN
			190/95 MM	12 UN
S12			190/95 MM	1 UN
M1	<p>Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saídas de emergência</li> <li>- Iluminação de emergência</li> <li>- Sinalização de emergência</li> <li>- Extintores de incêndio</li> </ul> <p style="text-align: center;">*</p> <p>Edificação em estrutura concreto armado</p> <p style="text-align: center;">*</p> <p>Em caso de emergência:              Iguar 193-Corpo de Bombeiros              Iguar 190-Polícia Militar</p>		400/400 MM	1 UN
E5			200/200 MM	3 UN

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL E A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.

QUANTITATIVO LUMINÁRIAS E EXTINTORES			
TIPO	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.
EXTINTOR		EXTINTOR PORTÁTIL CAPACIDADE EXTINTORA 3-A: 40-B-C PÓ QUÍMICO SECO 6KG	3 UN
BLOCO AUTÔNOMO		30 LEDS	11 UN
GUARDA CORPO		AÇO GALVANIZADO H=1,05	15,36 M
CORRIMÃO		AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 38 Å 60MM	27,06 M



NOTAS		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98 Rua José Marques Saldanha, 329 Centro, Engenheiro Navarro/MG. CEP: 39.365-000		OBRA: PROJETO DE INCÊNDIO REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL CORTES, DETALHES, INFORMATIVO, NOTAS, QUANTITATIVO, LEGENDA E PLANTA DE SITUAÇÃO	
1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO NOS LOCAIS INDICADOS.						CONTRATADA:  CARVALHO AMADOR ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Emílio, 716, 1º andar, Centro, Montes Claros/MG. CEP: 39401-074			
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA		CREA: MG 255.542/D	
						MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO/MG			
VERIF.:				SETEMBRO/2021		ENDEREÇO DA OBRA: RUA OLHOS D'ÁGUA - CENTRO			
CREA:				SETEMBRO/2021		DATA: 28/09/2021		ESCALA: INDICADA	
APROV.:				SETEMBRO/2021				PRANCHA:	
CREA:				SETEMBRO/2021		ARQUIVO: DE-2021.1614-MG.ENG-INC-EXE.001=0		01/02	