



LEGENDA:

- - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - VENTILAÇÃO ESGOTO
- - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- - TUBULAÇÃO PVC MARRM - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
- - TUBULAÇÃO PVC MARRM - ÁGUA FRIA CONSUMO
- - TUBULAÇÃO PVC MARRM - DRENO DO AR-CONDICIONADO

- COLLINA DE VENTILAÇÃO em diâmetro nominal de 100mm
- COLLINA DE ÁGUA FRIA em diâmetro nominal de 100mm
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAS

ABREVIACOES:

- BB - BAIAX SANITÁRIA
- LV - LAVABO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CE - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RF - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- RE - CAIXA DE RESERVA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HE - HERMETICO
- RES - RESERVATORIO

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEQUENTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BARRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINOS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SEM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - A TUBULAÇÃO DO EXTRADIVISOR DO RESERVATORIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 7 - TODAS AS SAÍDAS EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL ADQU COM BUCHA DE LATA.
- 9 - INSTALAR TORNEIRA TEMPERADA NOS BANHEIROS DOS PACIENTES E NAS ANTECÁMARAS, CONFORME APONTADO COM CÍRCULOS VERMELHOS (3 UNIDADES).
- 10 - O QUANTITATIVO SUGERIDO PARA OS TUBOS SÃO ACRESCIDOS EM 10% PARA SUPRIMENTO DE EVENTUAIS PERDAS DURANTE A CONSTRUÇÃO.

OBSERVAÇÕES:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5020/20 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE;
 - NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SEPTICOS;
 - NBR 13669/1997 - TANQUES SEPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LIQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
 - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESTE PROJETO SEGUERÃO AS SEQUENTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA - CLASSE 10, CONFORME NBR 5648;
 - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 10844.
- 3 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO:
 - NÃO FOI REALIZADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA, CONFORME ENSAIO DE SONDA EM APRESENTADO PELA MUNICIPALIDADE. NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL DE ÁGUA ATÁ A PROFUNDIDADE DE 11,45 METROS. CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M).
- 02 - AS COTAS PREVAILIÇÕES SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. SOB N.º 01-66 - Lei do Direito Autoral.
- 05 - AS MANEIRAS CONTIDAS NESTE PROJETO INDICATIVAS SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SER PRECISAS ALTERNATIVAS DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ITAÚBA SETOR DE PROJETOS E ENGENHARIA MUNICIPAL

PREFEITURA

Avenida Trancredo Neves, 799, Centro - CEP: 78.510-000
 CNPJ: 03.238.961/0001-27
 Fone: (66) 9 3993-1122
 www.itauba.mt.gov.br

TIPO DE OBRA:	HOSPITALAR	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBA CNPJ: 03.238.961/0001-27		
ENDEREÇO:	RUA CLAUDINO BIOTO, LT 23		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAIA:	MAURO BATISTA DOS SANTOS CREA: 066 103288/01		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	MAURO BATISTA DOS SANTOS CREA: 066 103288/01		
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
ASSUNTO:			
ÁGUA FRIA - NÍVEL DA LAJE			
Coordenadas Geográficas:	11°00'32,1"S 55°14'33,9"W	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	09/05/2023	ÍNDICES URBANÍSTICOS	ÁREA TOTAL DO TERRENO: 6.084,64m²
REVISÃO:	01		ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA: 214,44m²
			ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 664,76m²
			ÁREA TOTAL DE COBERTURA: 779,20m²
			ÁREA TOTAL IMPLANTADA: 2.042,16m²
			ÁREA TOTAL PERMIGUADA: 6.222,88m²
ESCALA:	Como Indicado		
ART:	10200004553	RESENHO:	

1 LAJE
1:50