



CONVENÇÕES

AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA  
AP - COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS  
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
AL - ÁGUA DIRETA (ALIMENTADOR PREDIAL)  
DN - DIÂMETRO NOMINAL (COMERCIAL)  
PVC - TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA  
CSI - CAIXA SIFONA EM ALVENARIA

— TUBULAÇÃO QUE DESCE :  
X — NÚMERO DA COLUNA  
Y — DIÂMETRO DA COLUNA

— TUBULAÇÃO QUE SOBE :  
X — NÚMERO DA COLUNA  
Y — DIÂMETRO DA COLUNA

OBSERVAÇÕES

1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:  
• NBR 5626/1998 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;  
• NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;  
• NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS  
• NBR 13969/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;  
• NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;

2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:  
\*PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;  
\*PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;  
\*PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084;

INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
<b>TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>			
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	5,60	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	8,75	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM - VENTILAÇÃO	M	11,15	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	M	10,50	
<b>CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>			
LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	8,00	
TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM	UN	1,00	
JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM	UN	5,00	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	4,00	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	1,00	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	2,00	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	5,00	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	2,00	
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	UN	5,00	
LINHA SIMPLES, PVC R/ ESG PREDIAL, DN 100X50MM	UN	1,00	
<b>ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>			
CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	3,00	
<b>ESTRUTURAS DE INSPEÇÃO</b>			
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM	UN	2,00	

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

ADM. NEURILAN FRAGA

INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)

E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)

TIPO DE OBRA:

INSTITUCIONAL

CONSTRUÇÃO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE NOBRES-MT

PROPRIETÁRIO/ CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES  
CNPJ: 03.424.272/0001-07

ENDEREÇO:

RUA PARANÁ ESQUINA COM RUA MIRANDA, QUADRA 49, LOTES 09-10. BAIRRO PONTE DE FERRO - NOBRES-MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA  
Arquiteto e Urbanista  
CAU 191583-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DETALHES DO SISTEMA DE TRATAMENTO E DETALHES GERAIS

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	14°43'13.19"S 56°18'57.52"O	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
DATA DE ENTREGA:	27/02/2019	
REVISÃO:	1ª - 00/00/0000	
ESCALA: INDICADA		
ART: 000000-0	DESENHO:	

HID

FOLHA Nº

02

02