



NOTAS

- FICA EXPRESSAMENTE PROIBIDA A INTRODUÇÃO DE NOVAS REDES OU CONTRIBUIÇÕES EXTERNAS NAS REDES DESTE PROJETO;
- OS COMPRIMENTOS DAS REDES SE REFEREM AO EIXO DAS SINGULARIDADES (CONEXÕES);
- AS REDES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM AFASTAMENTO E PROFUNDIDADE INDICADAS NO PROJETO, SEMPRE DE FORMA CONTÍNUA, SEM ONDULAÇÕES OU FORMAÇÃO DE PONTOS ALTOS E/OU BAIXOS QUE OCASIONEM O ACÚMULO DE AR E/OU RESÍDUOS AO LONGO DA REDE;
- O CONJUNTO HIDRANTE DE COLUNA DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E DO CORPO DE BOMBEIROS. O CONJUNTO VENTOSA, DESCARGA E VÁLVULA DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE SEUS FABRICANTES;
- FOI PREVISTO A INSTALAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO METÁLICO PARA ABASTECER O EMPREENDIMENTO NA ÁREA INSTITUCIONAL "1", COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200m³, COMO CRITÉRIO PARA O DIMENSIONAMENTO E FORMA UTILIZADOS OS NÍVEIS: Nabela = 893,30m; Nátim = 876,10m; Nótomo = 874,80m. FOI ADMITIDA A PRESSÃO DE 25mca NO PONTO DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE.

QUANTITATIVO			
REDE DE DISTRIBUIÇÃO:			
Tubo PVC/PBA JEI 50mm classe 20	= 742,00m	CONJUNTO VENTOSA (03 un):	
Tubo PVC/PBA JEI 75mm classe 20	= 200,00m	Te FoFo 50mm JGS Bolsa-Bolsa-Flang.	= 02 pc
Tubo PVC/PBA JEI 100mm classe 20	= 169,00m	Válvula de Gaveta FoFo 50mm Flang.*	= 01 pc
Tubo DEFoFo MPVC JEI 150mm 1MPa	= 165,00m	Ventosa Simples FoFo 50mm Flang.*	= 03 pc
Válvula de Gaveta FoFo 50mm	= 01 pc	Caixa Alven. Subterrânea 1,20x1,20x1,70m	= 03 un
Válvula de Gaveta FoFo 100mm	= 01 pc	Tampão FoFo ø600mm c/uros (padrão Sabesp)=	03 un
Válvula de Gaveta FoFo 150mm	= 01 pc	Nota: Verificar as informações com o fabricante antes da instalação	
Válvula - Tubo DEFoFo 200mm (med local)	= 03 pc	CONJUNTO DESCARGA DE REDE (04 un):	
Redução PVC/PBA JE 150x100mm	= 02 pc	Tubo PVC/PBA JEI 50mm classe 20	= 8,00m
Curva 90° PVC/PBA JE 50mm	= 01 pc	Te PVC/PBA JE 50mm	= 03 pc
Curva 90° FoFo JE 150mm	= 01 pc	Te FoFo JE 100x50mm	= 01 pc
Curva 45° PVC/PBA JE 75mm	= 01 pc	Curva 90° PVC/PBA JE 50mm	= 04 pc
Curva 45° FoFo JE 150mm	= 01 pc	Válvula de Gaveta FoFo 50mm	= 04 pc
Curva 22° PVC/PBA JE 50mm	= 01 pc	Válvula - Tubo DEFoFo 200mm (med local)	= 08 pc
Curva 22° PVC/PBA JE 75mm	= 01 pc	Válvula - Tampa Metálica (c/ base concreto)	= 08 pc
Curva 11° FoFo JE 150mm	= 02 pc	Válvula - Tubo DEFoFo 200mm (med local)	= 01 pc
Te PVC/PBA JE 100x50mm	= 01 pc	Curva 90° FoFo 100mm Flang. (Bolsa)	= 01 pc
Curva 90° FoFo JE 100mm	= 01 pc	Hidrante de Coluna 100mm Flang.	= 01 pc
Cap PVC/PBA JE 50mm	= 01 pc	Tubo PE 80 Ramal Predial Azul 20mm	= 350,00m
Tubo DEFoFo MPVC JEI 100mm 1MPa	= 197,00m		
Te Tripartido FoFo REDEX100mm KT Flang.	= 01 pc	CONJUNTO RAMAL PREDIAL (Derivações) (50 un):	
Extremidade FoFo 100mm Flang. (Bolsa)	= 01 pc	Te Serviço Integrado Articulado DN75x32mm	= 36 pc
Válvula de Gaveta FoFo 100mm	= 01 pc	Te Serviço Integrado Articulado DN75x32mm	= 10 pc
Válvula - Tubo DEFoFo 200mm (med local)	= 01 pc	Te Serviço Integrado Articulado DN100x32mm	= 04 pc
Curva 90° FoFo JE 100mm	= 01 pc	Adaptador Compressão RM PP 20x3/4"	= 50 pc
Válvula - Tampa Metálica (c/ base concreto)	= 01 pc	Cap Roscável 3/4"	= 50 pc
Curva 90° FoFo JE 100mm	= 01 pc	Tubo PE 80 Ramal Predial Azul 20mm	= 350,00m

Notas: Tubos e Conexões PVC/PBA = NBR 8647; Tubos e Conexões DEFoFo = NBR 7965; Tubos e Conexões FoFo = NBR 7075; Válvula de Gaveta = NBR 14992; Hidrante = NBR 5667

PROJETO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PLANTA | DETALHES

FOLHA:
UNICA

OBJETO:
DISTRITO INDUSTRIAL IGNÁCIO BELTRAME

PROPRIETÁRIA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

LOCAL:
SANTO ANTONIO DE POSSE / SP

ESCALA:
1:1.000

DATA:
20/12/2018

LEGENDA

- REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO PVC / PBA PROJETADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO DEFOFO MPVC PROJETADA
- REDE DE INTERLIGAÇÃO EM TUBO DEFOFO MPVC PROJETADA
- RAMAL PREDIAL DE ÁGUA (DERIVAÇÃO) PROJETADO
- VÁLVULA DE GAVETA PROJETADA
- VENTOSA PROJETADA
- DESCARGA DE REDE PROJETADA
- HIDRANTE DE COLUNA PROJETADO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO, POR PARTE DA PREFEITURA, NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERREIRO.

PROPRIETÁRIA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE
CNPJ: 45.31.196/0001-35

AUTOR DO PROJETO:
OTÁVIO ROMANO NETO
Engº Civil - CREA: 506057077

ART n°