



Rede DN50

Indica o n° da conexão da rede de distribuição

Registro de descarga

Ventosa

Válvula redutora de pressão

Indica a extensão do trecho (m)

PVC100-10

Indica o material e diâmetro nominal da tubulação (mm)

sendo que, onde não houver indicação o diâmetro será DN50 em PVC

DN Rede	DN50
Quantidade	32
Extensão(m) - Média do Ramal	43

23	Cap. JE, DN50	C	PVC/PBA	Pq	03	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
22	União, DN3/4"		PVC/roscavel	Pq	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
21	Válvula redutora de pressão com rosca, PN-10, DN3/4"		-	Pq	01	Conf. especificações técnicas
20	Curva 90°, DN3/4"		PVC/roscavel	Pq	02	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
19	Tubo, DN3/4"		PVC/roscavel	m	0,55	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
18	Luva de redução, DN1" x DN3/4"		PVC/roscavel	Pq	02	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
17	Bucha de redução, DN2" x DN1"		PVC/roscavel	Pq	02	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
16	União, DN2"		PVC/roscavel	Pq	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
15	Registro de gaveta Série 150, DN2"		BRONZE	Pq	01	Conf. especificações técnicas
14	Tê, DN2"		PVC/roscavel	Pq	02	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
13	Tubo, DN2"		PVC/roscavel	m	1,25	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
12	Luva de correr, DN2"		PVC/roscavel	Pq	02	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
11	Adaptador PVC/PBA com rosca, DN2"		PVC/roscavel	Pq	02	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
10	Registro de gaveta Série 150, DN3/4"		BRONZE	Pq	02	Conf. especificações técnicas
09	Válvula duplo função, DN3/4"		-	Pq	01	Conf. especificações técnicas
08	Niple duplo, DN3/4"		F* GALV	Pq	01	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7-1
07	Corlar de tomada, DN50 x DN3/4"		PVC/PBA	Pq	01	Conf. NBR 5647-1
06	Registro com bolso, cabeçote e cunha de borracho, para tubo de PVC, DN50	C	-	Pq	10	Conf. especificações técnicas
05	Tê com bolso, JE, DN50	A	PVC/PBA	Pq	12	Conf. NBR 5647-1
04	Curva 90° com ponta e bolso, JE, DN50	B	PVC/PBA	Pq	03	Conf. NBR 5647-1
03	Curva 45° com ponta e bolso, JE, DN50	B	PVC/PBA	Pq	05	Conf. NBR 5647-1
02	Curva 22° com ponta e bolso, JE, DN50	B	PVC/PBA	Pq	11	Conf. NBR 5647-1
01	Tubo com ponta e bolso, JE, DN50		PVC/PBA	m	6.852,00	Classe 15 Conf. NBR 5647-3
ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O	BLOCO TIPO	MATERIAL	UNID	QTD.	OBSERVAÇÃO

* Ver nota 3

										Observações										PRINCIPETAMENTO										<div><div><div><div><div><div></div><div>senha</div><div>e.n.g.e.n.h.a.r.i.a</div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div></div></div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL</div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.										01										DES/CÓPIA:										DATA:										LOCAL/CIDADE:										ORIGEM:										NÚMERO DE ORIGEM:										HISTÓRICO (alteração):										ESCALA:										FOLHA:										NÚMERO DO CONTRATO:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										2 – NA EXECUÇÃO DA REDE, A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER CAÍMENTO NA DIREÇÃO DAS DESCARGAS EVITANDO PONTOS ALTOS QUE PODEM APRISIONAR AR EM TRECHOS SEM RAMAIS DE LIGAÇÃO										02										PROJ/CONTEN:										12/08										CONTEÚDO:										PAO DE AÇÚCAR / SUBSISTEMA 2										PA/A/R/H/L2/D37										01										1:2000										37/42										0.06.08.0161-00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										3 – VER DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM DE REDE E RAMAIS DE LIGAÇÃO DES. N° 00/0/0/HBR/DO3.										03										ELABORAMENTO:																				SUBSISTEMA 2 – CONCEÇÃO, LAJES e ALEMAR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	