

1							2							3							4																				
SETOR NOVA ROSA DA PENHA - ANO 2025																																									
N2 ≡ N1195							N1223							N666							N163							N319							N165 ≡ N627						
VÁLVULA PROJETADA FECHADA																																									
01 LCR FFP* JM DN400 02 E FFP* JE PB DN400 01 VAL. BORB. FFP FF DN400							01 T PVC JE BBB DN75 01 LCR PVC JE DN75 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T FFP* JE BBB DN150x100 02 LCR FFP* JM DN150 01 AD PVC JEXF*P BP DN100x100							01 T PVC JE BBB DN100 02 LCR PVC JE DN100 01 C PVC JE PB 45° DN100							01 T PVC JE BBB DN75x50 01 LCR PVC JE DN75 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN75 01 T FFP* JE BBB DN150x80 01 C PVC JE PB 45° DN50 01 LCR PVC JE DN50 02 LCR FFP* JM DN150 01 AD PVC JEXF*P BP DN75x80 01 K PVC SOLDÁVEL DN32						
N330							N326/N1444							N1182/N1180							N311							N150							N162						
01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN75 01 LCR PVC JE DN75 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T FFP* JE BBB DN150x100 02 LCR FFP* JM DN150 01 AD PVC JEXF*P BP DN100x100							01 T PVC JE BBB DN100 02 LCR PVC JE DN100 01 C PVC JE PB 45° DN100							01 T PVC JE BBB DN75x50 01 LCR PVC JE DN75 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN75 01 T FFP* JE BBB DN150x80 01 C PVC JE PB 45° DN50 01 LCR PVC JE DN50 02 LCR FFP* JM DN150 01 AD PVC JEXF*P BP DN75x80 01 K PVC SOLDÁVEL DN32						
N289							N1160							N292							N293							N166 ≡ N290							N146 ≡ N264						
01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 LCR PVC JE DN50							01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN75x50 01 LCR PVC JE DN75 01 K PVC SOLDÁVEL DN40							01 T FFP* JE BBB DN75x50 01 LCR PVC JE DN75 01 C PVC JE PB 45° DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN40							01 T PVC JE BBB DN100x50 01 LCR PVC JE DN100 01 K PVC SOLDÁVEL DN32						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN100x50							01 T PVC JE BBB DN100x75 01 LCR PVC JE DN100 01 RD PVC JE BB DN75x50						
N298/N299/N317							N322 ≡ N323							N285/N1439/N1468							N284							N275							N267						
01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50							02 LCR PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN50 01 LCR PVC JE DN50 01 K PVC SOLDÁVEL DN32							01 T PVC JE BBB DN100 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN100x50 01 K PVC JE DN50							01 T PVC JE BBB DN100 													

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA		COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE		SANEAMENTO E CESAN E NÃO PODE		SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.	
NÚMEROS		TÍTULOS		Nº LOCAL		DISCRIMINAÇÃO	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		TÍTULOS		Nº LOCAL		DISCRIMINAÇÃO	
REVISÃO		REVISÃO		REVISÃO		REVISÃO	
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CANCELAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO PELO DESENHO NÚMERO:		CANCELAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO PELO DESENHO NÚMERO:		CANCELAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO PELO DESENHO NÚMERO:	
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
EMITENTE:		EMITENTE:		EMITENTE:		EMITENTE:	
EMISSÃO CESAN		EMISSÃO CESAN		EMISSÃO CESAN		EMISSÃO CESAN	
DATAS		DATAS		DATAS		DATAS	
PROJETADO: _____		PROJETADO: _____		PROJETADO: _____		PROJETADO: _____	
CREA: _____		CREA: _____		CREA: _____		CREA: _____	
DESENHADO: _____		DESENHADO: _____		DESENHADO: _____		DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____		VERIFICADO: _____		VERIFICADO: _____		VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____		DIVISÃO: _____		DIVISÃO: _____		DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____		GERÊNCIA: _____		GERÊNCIA: _____		GERÊNCIA: _____	
EMP. LUCIANA CALEGARI SPANIER		EMP. LUCIANA CALEGARI SPANIER		EMP. LUCIANA CALEGARI SPANIER		EMP. LUCIANA CALEGARI SPANIER	
EMP. W. DA GLÓRIA BYRRO ALBANI		EMP. W. DA GLÓRIA BYRRO ALBANI		EMP. W. DA GLÓRIA BYRRO ALBANI		EMP. W. DA GLÓRIA BYRRO ALBANI	
Nº ESCALA: _____		Nº ESCALA: _____		Nº ESCALA: _____		Nº ESCALA: _____	
FOLHA: _____		FOLHA: _____		FOLHA: _____		FOLHA: _____	
SEM ESCALA _____		SEM ESCALA _____		SEM ESCALA _____		SEM ESCALA _____	
DETALHE DE NGS E LISTA DE MATERIAIS (ANO 2025)		DETALHE DE NGS E LISTA DE MATERIAIS (ANO 2025)		DETALHE DE NGS E LISTA DE MATERIAIS (ANO 2025)		DETALHE DE NGS E LISTA DE MATERIAIS (ANO 2025)	
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	
SETOR NOVA ROSA DA PENHA		SETOR NOVA ROSA DA PENHA		SETOR NOVA ROSA DA PENHA		SETOR NOVA ROSA DA PENHA	
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA		TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA		TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA		TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA	
MUNICÍPIO: CARIAÇICA		MUNICÍPIO: CARIAÇICA		MUNICÍPIO: CARIAÇICA		MUNICÍPIO: CARIAÇICA	
DISTRITO: DIVERSOS		DISTRITO: DIVERSOS		DISTRITO: DIVERSOS		DISTRITO: DIVERSOS	
BAIRRO: DIVERSOS		BAIRRO: DIVERSOS		BAIRRO: DIVERSOS		BAIRRO: DIVERSOS	
CESAN		CESAN		CESAN		CESAN	
REV: _____		REV: _____		REV: _____		REV: _____	
C-0045-000-80-5-XX-0551		C-0045-000-80-5-XX-0551		C-0045-000-80-5-XX-0551		C-0045-000-80-5-XX-0551	
Nº CESAN		Nº CESAN		Nº CESAN		Nº CESAN	
02/17		02/17		02/17		02/17	
4		4		4		4	