



LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO 3/4" - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO 1/2" - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO 3/4" - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA



ABREVIACOES:

- BS - Bacia Sanitária
- LV - Lavatório
- CH - Chuveiro
- TN - Torneira
- CS - Caixa Sifonada
- RS - Ralo Sifonado
- TJ - Torneira de Jardim
- RE - Registro de Sifonagem
- RP - Registro de Pressão
- CE - Caixa de Inspeção
- CGP - Caixa de Gordura Pequena
- CI - Caixa de Inspeção
- HD - Hidrômetro
- RES - Reservatório

NOTAS:

1. DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2. REVER TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
3. PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 75mm:
4. PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm:
5. UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
6. PROIBIDO UTILIZAR TUBOS NAS TUBULAÇÕES.
7. UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
8. A TUBULAÇÃO DO EXTRATOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIANTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
9. TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
10. TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLAVANTE, ASSESSOR COM BUCHA DE LÁTEX.
11. A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E BENTA DE ELASTO OU MATERIAIS PONTAGUADOS, A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPARATIVA COM O PISO DA CAIXA CHOVA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

PROJETO HIDRAULICO-DETAHES RESERVATÓRIOS

FOLHA
02/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR
PROPRIETÁRIO
AV. ANACLETO BUENO DE CAMARGO, 825 - CENTRO, CEP 84345-000
INDENRÇO

AMPLIAÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL

OBRA

VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ

CIDADE

PARALELO À RODOVIA ENG. ÁNGELO LOPES - BAIRRO INDUSTRIAL II

ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO SITUAÇÃO S/ ESCALA



INFORMAÇÕES DO LOTE
QUADRA...
LOTE...
CADASTRO...
MATRÍCULA...

LOCAL:

Prefeitura Municipal
JOSE LUZ BITTENCOURT

Equipe Técnica

PROJETO
Linha 1: 1/20
Linha 2: 1/20
Linha 3: 1/20
Linha 4: 1/20
Linha 5: 1/20
Linha 6: 1/20
Linha 7: 1/20
Linha 8: 1/20
Linha 9: 1/20
Linha 10: 1/20
Linha 11: 1/20
Linha 12: 1/20
Linha 13: 1/20
Linha 14: 1/20
Linha 15: 1/20
Linha 16: 1/20
Linha 17: 1/20
Linha 18: 1/20
Linha 19: 1/20
Linha 20: 1/20
Linha 21: 1/20
Linha 22: 1/20
Linha 23: 1/20
Linha 24: 1/20
Linha 25: 1/20
Linha 26: 1/20
Linha 27: 1/20
Linha 28: 1/20
Linha 29: 1/20
Linha 30: 1/20
Linha 31: 1/20
Linha 32: 1/20
Linha 33: 1/20
Linha 34: 1/20
Linha 35: 1/20
Linha 36: 1/20
Linha 37: 1/20
Linha 38: 1/20
Linha 39: 1/20
Linha 40: 1/20
Linha 41: 1/20
Linha 42: 1/20
Linha 43: 1/20
Linha 44: 1/20
Linha 45: 1/20
Linha 46: 1/20
Linha 47: 1/20
Linha 48: 1/20
Linha 49: 1/20
Linha 50: 1/20
Linha 51: 1/20
Linha 52: 1/20
Linha 53: 1/20
Linha 54: 1/20
Linha 55: 1/20
Linha 56: 1/20
Linha 57: 1/20
Linha 58: 1/20
Linha 59: 1/20
Linha 60: 1/20
Linha 61: 1/20
Linha 62: 1/20
Linha 63: 1/20
Linha 64: 1/20
Linha 65: 1/20
Linha 66: 1/20
Linha 67: 1/20
Linha 68: 1/20
Linha 69: 1/20
Linha 70: 1/20
Linha 71: 1/20
Linha 72: 1/20
Linha 73: 1/20
Linha 74: 1/20
Linha 75: 1/20
Linha 76: 1/20
Linha 77: 1/20
Linha 78: 1/20
Linha 79: 1/20
Linha 80: 1/20
Linha 81: 1/20
Linha 82: 1/20
Linha 83: 1/20
Linha 84: 1/20
Linha 85: 1/20
Linha 86: 1/20
Linha 87: 1/20
Linha 88: 1/20
Linha 89: 1/20
Linha 90: 1/20
Linha 91: 1/20
Linha 92: 1/20
Linha 93: 1/20
Linha 94: 1/20
Linha 95: 1/20
Linha 96: 1/20
Linha 97: 1/20
Linha 98: 1/20
Linha 99: 1/20
Linha 100: 1/20
Linha 101: 1/20
Linha 102: 1/20
Linha 103: 1/20
Linha 104: 1/20
Linha 105: 1/20
Linha 106: 1/20
Linha 107: 1/20
Linha 108: 1/20
Linha 109: 1/20
Linha 110: 1/20
Linha 111: 1/20
Linha 112: 1/20
Linha 113: 1/20
Linha 114: 1/20
Linha 115: 1/20
Linha 116: 1/20
Linha 117: 1/20
Linha 118: 1/20
Linha 119: 1/20
Linha 120: 1/20
Linha 121: 1/20
Linha 122: 1/20
Linha 123: 1/20
Linha 124: 1/20
Linha 125: 1/20
Linha 126: 1/20
Linha 127: 1/20
Linha 128: 1/20
Linha 129: 1/20
Linha 130: 1/20
Linha 131: 1/20
Linha 132: 1/20
Linha 133: 1/20
Linha 134: 1/20
Linha 135: 1/20
Linha 136: 1/20
Linha 137: 1/20
Linha 138: 1/20
Linha 139: 1/20
Linha 140: 1/20
Linha 141: 1/20
Linha 142: 1/20
Linha 143: 1/20
Linha 144: 1/20
Linha 145: 1/20
Linha 146: 1/20
Linha 147: 1/20
Linha 148: 1/20
Linha 149: 1/20
Linha 150: 1/20
Linha 151: 1/20
Linha 152: 1/20
Linha 153: 1/20
Linha 154: 1/20
Linha 155: 1/20
Linha 156: 1/20
Linha 157: 1/20
Linha 158: 1/20
Linha 159: 1/20
Linha 160: 1/20
Linha 161: 1/20
Linha 162: 1/20
Linha 163: 1/20
Linha 164: 1/20
Linha 165: 1/20
Linha 166: 1/20
Linha 167: 1/20
Linha 168: 1/20
Linha 169: 1/20
Linha 170: 1/20
Linha 171: 1/20
Linha 172: 1/20
Linha 173: 1/20
Linha 174: 1/20
Linha 175: 1/20
Linha 176: 1/20
Linha 177: 1/20
Linha 178: 1/20
Linha 179: 1/20
Linha 180: 1/20
Linha 181: 1/20
Linha 182: 1/20
Linha 183: 1/20
Linha 184: 1/20
Linha 185: 1/20
Linha 186: 1/20
Linha 187: 1/20
Linha 188: 1/20
Linha 189: 1/20
Linha 190: 1/20
Linha 191: 1/20
Linha 192: 1/20
Linha 193: 1/20
Linha 194: 1/20
Linha 195: 1/20
Linha 196: 1/20
Linha 197: 1/20
Linha 198: 1/20
Linha 199: 1/20
Linha 200: 1/20
Linha 201: 1/20
Linha 202: 1/20
Linha 203: 1/20
Linha 204: 1/20
Linha 205: 1/20
Linha 206: 1/20
Linha 207: 1/20
Linha 208: 1/20
Linha 209: 1/20
Linha 210: 1/20
Linha 211: 1/20
Linha 212: 1/20
Linha 213: 1/20
Linha 214: 1/20
Linha 215: 1/20
Linha 216: 1/20
Linha 217: 1/20
Linha 218: 1/20
Linha 219: 1/20
Linha 220: 1/20
Linha 221: 1/20
Linha 222: 1/20
Linha 223: 1/20
Linha 224: 1/20
Linha 225: 1/20
Linha 226: 1/20
Linha 227: 1/20
Linha 228: 1/20
Linha 229: 1/20
Linha 230: 1/20
Linha 231: 1/20
Linha 232: 1/20
Linha 233: 1/20
Linha 234: 1/20
Linha 235: 1/20
Linha 236: 1/20
Linha 237: 1/20
Linha 238: 1/20
Linha 239: 1/20
Linha 240: 1/20
Linha 241: 1/20
Linha 242: 1/20
Linha 243: 1/20
Linha 244: 1/20
Linha 245: 1/20
Linha 246: 1/20
Linha 247: 1/20
Linha 248: 1/20
Linha 249: 1/20
Linha 250: 1/20
Linha 251: 1/20
Linha 252: 1/20
Linha 253: 1/20
Linha 254: 1/20
Linha 255: 1/20
Linha 256: 1/20
Linha 257: 1/20
Linha 258: 1/20
Linha 259: 1/20
Linha 260: 1/20
Linha 261: 1/20
Linha 262: 1/20
Linha 263: 1/20
Linha 264: 1/20
Linha 265: 1/20
Linha 266: 1/20
Linha 267: 1/20
Linha 268: 1/20
Linha 269: 1/20
Linha 270: 1/20
Linha 271: 1/20
Linha 272: 1/20
Linha 273: 1/20
Linha 274: 1/20
Linha 275: 1/20
Linha 276: 1/20
Linha 277: 1/20
Linha 278: 1/20
Linha 279: 1/20
Linha 280: 1/20
Linha 281: 1/20
Linha 282: 1/20
Linha 283: 1/20
Linha 284: 1/20
Linha 285: 1/20
Linha 286: 1/20
Linha 287: 1/20
Linha 288: 1/20
Linha 289: 1/20
Linha 290: 1/20
Linha 291: 1/20
Linha 292: 1/20
Linha 293: 1/20
Linha 294: 1/20
Linha 295: 1/20
Linha 296: 1/20
Linha 297: 1/20
Linha 298: 1/20
Linha 299: 1/20
Linha 300: 1/20
Linha 301: 1/20
Linha 302: 1/20
Linha 303: 1/20
Linha 304: 1/20
Linha 305: 1/20
Linha 306: 1/20
Linha 307: 1/20
Linha 308: 1/20
Linha 309: 1/20
Linha 310: 1/20
Linha 311: 1/20
Linha 312: 1/20
Linha 313: 1/20
Linha 314: 1/20
Linha 315: 1/20
Linha 316: 1/20
Linha 317: 1/20
Linha 318: 1/20
Linha 319: 1/20
Linha 320: 1/20
Linha 321: 1/20
Linha 322: 1/20
Linha 323: 1/20
Linha 324: 1/20
Linha 325: 1/20
Linha 326: 1/20
Linha 327: 1/20
Linha 328: 1/20
Linha 329: 1/20
Linha 330: 1/20
Linha 331: 1/20
Linha 332: 1/20
Linha 333: 1/20
Linha 334: 1/20
Linha 335: 1/20
Linha 336: 1/20
Linha 337: 1/20
Linha 338: 1/20
Linha 339: 1/20
Linha 340: 1/20
Linha 341: 1/20
Linha 342: 1/20
Linha 343: 1/20
Linha 344: 1/20
Linha 345: 1/20
Linha 346: 1/20
Linha 347: 1/20
Linha 348: 1/20
Linha 349: 1/20
Linha 350: 1/20
Linha 351: 1/20
Linha 352: 1/20
Linha 353: 1/20
Linha 354: 1/20
Linha 355: 1/20
Linha 356: 1/20
Linha 357: 1/20
Linha 358: 1/20
Linha 359: 1/20
Linha 360: 1/20
Linha 361: 1/20
Linha 362: 1/20
Linha 363: 1/20
Linha 364: 1/20
Linha 365: 1/20
Linha 366: 1/20
Linha 367: 1/20
Linha 368: 1/20
Linha 369: 1/20
Linha 370: 1/20
Linha 371: 1/20
Linha 372: 1/20
Linha 373: 1/20
Linha 374: 1/20
Linha 375: 1/20
Linha 376: 1/20
Linha 377: 1/20
Linha 378: 1/20
Linha 379: 1/20
Linha 380: 1/20
Linha 381: 1/20
Linha 382: 1/20
Linha 383: 1/20
Linha 384: 1/20
Linha 385: 1/20
Linha 386: 1/20
Linha 387: 1/20
Linha 388: 1/20
Linha 389: 1/20
Linha 390: 1/20
Linha 391: 1/20
Linha 392: 1/20
Linha 393: 1/20
Linha 394: 1/20
Linha 395: 1/20
Linha 396: 1/20
Linha 397: 1/20
Linha 398: 1/20
Linha 399: 1/20
Linha 400: 1/20
Linha 401: 1/20
Linha 402: 1/20
Linha 403: 1/20
Linha 404: 1/20
Linha 405: 1/20
Linha 406: 1/20
Linha 407: 1/20
Linha 408: 1/20
Linha 409: 1/20
Linha 410: 1/20
Linha 411: 1/20
Linha 412: 1/20
Linha 413: 1/20
Linha 414: 1/20
Linha 415: 1/20
Linha 416: 1/20
Linha 417: 1/20
Linha 418: 1/20
Linha 419: 1/20
Linha 420: 1/20
Linha 421: 1/20
Linha 422: 1/20
Linha 423: 1/20
Linha 424: 1/20
Linha 425: 1/20
Linha 426: 1/20
Linha 427: 1/20
Linha 428: 1/20
Linha 429: 1/20
Linha 430: 1/20
Linha 431: 1/20
Linha 432: 1/20
Linha 433: 1/20
Linha 434: 1/20
Linha 435: 1/20
Linha 436: 1/20
Linha 437: 1/20
Linha 438: 1/20
Linha 439: 1/20
Linha 440: 1/20
Linha 441: 1/20
Linha 442: 1/20
Linha 443: 1/20
Linha 444: 1/20
Linha 445: 1/20
Linha 446: 1/20
Linha 447: 1/20
Linha 448: 1/20
Linha 449: 1/20
Linha 450: 1/20
Linha 451: 1/20
Linha 452: 1/20
Linha 453: 1/20
Linha 454: 1/20
Linha 455: 1/20
Linha 456: 1/20
Linha 457: 1/20
Linha 458: 1/20
Linha 459: 1/20
Linha 460: 1/20
Linha 461: 1/20
Linha 462: 1/20
Linha 463: 1/20
Linha 464: 1/20
Linha 465: 1/20
Linha 466: 1/20
Linha 467: 1/20
Linha 468: 1/20
Linha 469: 1/20
Linha 470: 1/20
Linha 471: 1/20
Linha 472: 1/20
Linha 473: 1/20
Linha 474: 1/20
Linha 475: 1/20
Linha 476: 1/20
Linha 477: 1/20
Linha 478: 1/20
Linha 479: 1/20
Linha 480: 1/20
Linha 481: 1/20
Linha 482: 1/20
Linha 483: 1/20
Linha 484: 1/20
Linha 485: 1/20
Linha 486: 1/20
Linha 487: 1/20
Linha 488: 1/20
Linha 489: 1/20
Linha 490: 1/20
Linha 491: 1/20
Linha 492: 1/20
Linha 493: 1/20
Linha 494: 1/20
Linha 495: 1/20
Linha 496: 1/20
Linha 497: 1/20
Linha 498: 1/20
Linha 499: 1/20
Linha 500: 1/20
Linha 501: 1/20
Linha 502: 1/20
Linha 503: 1/20
Linha 504: 1/20
Linha 505: 1/20
Linha 506: 1/20
Linha 507: 1/20
Linha 508: 1/20
Linha 509: 1/20
Linha 510: 1/20
Linha 511: 1/20
Linha 512: 1/20
Linha 513: 1/20
Linha 514: 1/20
Linha 515: 1/20
Linha 516: 1/20
Linha 517: 1/20
Linha 518: 1/20
Linha 519: 1/20
Linha 520: 1/20
Linha 521: 1/20
Linha 522: 1/20
Linha 523: 1/20
Linha 524: 1/20
Linha 525: 1/20
Linha 526: 1/20
Linha 527: 1/20
Linha 528: 1/20
Linha 529: 1/20
Linha 530: 1/20
Linha 531: 1/20
Linha 532: 1/20
Linha 533: 1/20
Linha 534: 1/20
Linha 535: 1/20
Linha 536: 1/20
Linha 537: 1/20
Linha 538: 1/20
Linha 539: 1/20
Linha 540: 1/20
Linha 541: 1/20
Linha 542: 1/20
Linha 543: 1/20
Linha 544: 1/20
Linha 545: 1/20
Linha 546: 1/20
Linha 547: 1/20
Linha 548: 1/20
Linha 549: 1/20
Linha 550: 1/20
Linha 551: 1/20
Linha 552: 1/20
Linha 553: 1/20
Linha 554: 1/20
Linha 555: 1/20
Linha 556: 1/20
Linha 557: 1/20
Linha 558: 1/20
Linha 559: 1/20
Linha 560: 1/20
Linha 561: 1/20
Linha 562: 1/20
Linha 563: 1/20
Linha 564: 1/20
Linha 565: 1/20
Linha 566: 1/20
Linha 567: 1/20
Linha 568: 1/20
Linha 569: 1/20
Linha 570: 1/20
Linha 571: 1/20
Linha 572: 1/20
Linha 573: 1/20
Linha 574: 1/20
Linha 575: 1/20
Linha 576: 1/20
Linha 577: 1/20
Linha 578: 1/20
Linha 579: 1/20
Linha 580: 1/20
Linha 581: 1/20
Linha 582: 1/20
Linha 583: 1/20
Linha 584: 1/20
Linha 585: 1/20
Linha 586: 1/20
Linha 587: 1/20
Linha 588: 1/20
Linha 589: 1/20
Linha 590: 1/20
Linha 591: 1/20
Linha 592: 1/20
Linha 593: 1/20
Linha 594: 1/20
Linha 595: 1/20
Linha 596: 1/20
Linha 597: 1/20
Linha 598: 1/20
Linha 599: 1/20
Linha 600: 1/20
Linha 601: 1/20
Linha 602: 1/20
Linha 603: 1/20
Linha 604: 1/20
Linha 605: 1/20
Linha 606: 1/20
Linha 607: 1/20
Linha 608: 1/20
Linha 609: 1/20
Linha 610: 1/20
Linha 611: 1/20
Linha 612: 1/20
Linha 613: 1/20
Linha 614: 1/20
Linha 615: 1/20
Linha 616: 1/20
Linha 617: 1/20
Linha 618: 1/20
Linha 619: 1/20
Linha 620: 1/20
Linha 621: 1/20
Linha 622: 1/20
Linha 623: 1/20
Linha 624: 1/20
Linha 625: 1/20
Linha 626: 1/20
Linha 627: 1/20
Linha 628: 1/20
Linha 629: 1/20
Linha 630: 1/20
Linha 631: 1/20
Linha 632: 1/20
Linha 633: 1/20
Linha 634: 1/20
Linha 635: 1/20
Linha 636: 1/20
Linha 637: 1/20
Linha 638: 1/20
Linha 639: 1/20
Linha 640: 1/20
Linha 641: 1/20
Linha 642: 1/20
Linha 643: 1/20
Linha 644: 1/20
Linha 645: 1/20
Linha 646: 1/20
Linha 647: 1/20
Linha 648: 1/20
Linha 649: 1/20
Linha 650: 1/20
Linha 651: 1/20
Linha 652: 1/20
Linha 653: 1/20
Linha 654: 1/20
Linha 655: 1/20
Linha 656: 1/20
Linha 657: 1/20
Linha 658: 1/20
Linha 659: 1/20
Linha 660: 1/20
Linha 661: 1/20
Linha 662: 1/20
Linha 663: 1/20
Linha 664: 1/20
Linha 665: 1/20
Linha 666: 1/20
Linha 667: 1/20
Linha 668: 1/20
Linha 669: 1/20
Linha 670: 1/20
Linha 671: 1/20
Linha 672: 1/20
Linha 673: 1/20
Linha 674: 1/20
Linha 675: 1/20
Linha 676: 1/20
Linha 677: 1/20
Linha 678: 1/20
Linha 679: 1/20
Linha 680: 1/20
Linha 681: 1/20
Linha 682: 1/20
Linha 683: 1/20
Linha 684: 1/20
Linha 685: 1/20
Linha 686: 1/20
Linha 687: 1/20
Linha 688: 1/20
Linha 689: 1/20
Linha 690: 1/20
Linha 691: 1/20
Linha 692: 1/20
Linha 693: 1/20
Linha 694: 1/20
Linha 695: 1/20
Linha 696: 1/20
Linha