

EMPRESA: SANEAR - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS
MATERIAL: MATERIAL - REDE DE AGUA E REDE DE ESGOTO - LOTEAMENTOS
LOCAL: RONDONÓPOLIS - MT



Data: 02/09/24
REV.: 00
BDI: 0,00%
Mês Ref: jul-24

| ORÇAMENTO | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|--|-----------------------|-----------|-----------------|----------------|----------|----------|----------------|---------------------|
| | | | ALFREDO DE CASTRO III | | MARIA AMÉLIA II | ALTAMIRANDO II | CPA | TOTAL | | |
| ITEM | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UND | QUANT | QUANT | QUANT | QUANT | QUANT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| A | | REDE DE ÁGUA | | | | | | | | 1.016.728,04 |
| LOTE 1 | PUG | TUBULAÇÃO PVC PBA | | | | | | | | 809.900,43 |
| 1.1 | 00073369 | TUBO PVC PBA RIGIDO JEI DN 50 DE 60MM, CLASSE 12, PARA DE AGUA. | BR 6M | 13.141,00 | 3.806,00 | 7.093,00 | 66,00 | 4.018,00 | 94,92 | 381.388,56 |
| 1.2 | 00076228 | TUBO PVC PBA RIGIDO JEI DN 75 MM, CLASSE 12, PARA REDE DE AGUA. | BR 6M | 621,00 | 281,00 | 489,00 | 7.058,00 | 1.409,00 | 208,41 | 293.649,69 |
| 1.3 | 00076249 | TUBO PVC PBA RIGIDO JEI DN 100 MM, CLASSE 12, PARA REDE DE AGUA. | BR 6M | 482,00 | 132,00 | 700,00 | 1.280,00 | 433,00 | 311,46 | 134.862,18 |
| LOTE 2 | PUG | TUBULAÇÃO PVC DEFOFO | | | | | | | | 841.786,38 |
| 2.1 | 2641-7 | TUBO PVC RIGIDO DEFOFO PB JE COM PONTA E BOLSA DN DE 150 MM | BR 6M | 245,00 | - | 370,00 | 495,00 | 185,00 | 583,02 | 107.858,70 |
| 2.2 | 2642-5 | TUBO PVC RIGIDO DEFOFO PB JE COM PONTA E BOLSA DN DE 200 MM | BR 6M | 225,00 | - | - | 1.118,00 | 224,00 | 988,02 | 221.316,48 |
| 2.3 | 2604-2 | TUBO PVC RIGIDO DEFOFO PB JE COM PONTA E BOLSA DN DE 300 MM | BR 6M | 416,00 | - | - | 1.021,00 | 240,00 | 2.135,88 | 512.611,20 |
| LOTE 3 | PUG | CONEXÕES PVC | | | | | | | | 32.552,45 |
| 3.1 | 00023069 | ADAPTADOR PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75MM DE 85MM | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 50,50 | 101,00 |
| 3.2 | 00023060 | ADAPTADOR PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100MM DE 110MM | UN | 4,00 | - | - | - | 4,00 | 97,85 | 391,40 |
| 3.3 | 00019395 | CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 20,73 | 41,46 |
| 3.4 | 00025598 | CURVA 45° PVC PBA DN75MM | UN | - | - | - | 46,00 | 46,00 | 64,14 | 2.950,44 |
| 3.5 | 142978-7 | CURVA 90° PVC PBA DN50MM | UN | 18,00 | - | 9,00 | - | 27,00 | 53,79 | 1.452,33 |
| 3.6 | 21804-9 | CURVA 90° PVC PBA DN75MM | UN | 3,00 | - | - | 3,00 | 6,00 | 84,12 | 504,72 |
| 3.7 | 00061650 | CURVA 90° PVC PBA DN100MM | UN | 2,00 | - | 2,00 | - | 4,00 | 198,66 | 794,64 |
| 3.8 | 00019475 | LUVA DE CORRER PVC PBA DN50MM | UN | 10,00 | - | - | - | 10,00 | 18,53 | 185,30 |
| 3.9 | 00019476 | LUVA DE CORRER PVC PBA DN75MM | UN | 10,00 | - | - | - | 10,00 | 47,38 | 473,80 |
| 3.10 | 0007039 | LUVA DE CORRER PVC PBA DN100MM | UN | 10,00 | - | - | - | 10,00 | 86,18 | 861,80 |
| 3.11 | 0009706 | LUVA DE CORRER PVC DEFOFO DN150MM | UN | 5,00 | - | - | - | 5,00 | 130,69 | 653,45 |
| 3.12 | 00028100 | LUVA DE CORRER PVC DEFOFO DN200MM | UN | 5,00 | - | - | - | 5,00 | 236,94 | 1.184,70 |
| 3.13 | 00060409 | LUVA DE CORRER PVC DEFOFO DN300MM | UN | 5,00 | - | - | - | 5,00 | 550,84 | 2.754,20 |
| 3.14 | 00013835 | REDUÇÃO PVC PBA DN75MMX50MM | UN | 5,00 | - | 3,00 | - | 8,00 | 19,46 | 155,68 |
| 3.15 | 00028083 | REDUÇÃO PVC PBA DN100X75MM | UN | 3,00 | - | 3,00 | 5,00 | 11,00 | 40,09 | 440,99 |
| 3.16 | 439146-2 | TE BBB PVC PBA DN50MM | UN | 65,00 | 21,00 | 28,00 | - | 114,00 | 22,06 | 2.514,84 |
| 3.17 | 0004073 | TE BBB PVC PBA DN75MM | UN | - | 2,00 | - | 25,00 | 27,00 | 48,22 | 1.301,94 |
| 3.18 | 00060406 | TE BBB PVC PBA DN100MM | UN | - | - | - | 7,00 | 7,00 | 118,56 | 829,92 |
| 3.19 | 00060405 | TE RD BBB PVC PBA DN 75X50MM | UN | 16,00 | 4,00 | 14,00 | - | 34,00 | 53,17 | 1.807,78 |
| 3.20 | 00060404 | TE RD BBB PVC PBA DN100X50MM | UN | 10,00 | 2,00 | 16,00 | - | 28,00 | 70,32 | 1.968,96 |
| 3.21 | 439144-6 | TE RD BBB PVC PBA DN100X75MM | UN | 2,00 | 2,00 | - | 6,00 | 10,00 | 98,31 | 983,10 |
| 3.22 | 00056466 | VALVULA - VENTOSA SIMPLES FUNCAO COM ROSCA DE 3/4" | UN | 6,00 | 2,00 | 5,00 | 4,00 | 17,00 | 600,00 | 10.200,00 |
| LOTE 4 | PUG | CONEXÕES FERRO FUNDIDO | | | | | | | | 45.900,96 |
| 4.1 | 00059576 | CURVA 11 15' FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 200, COM BOLSAS, JE, PN10 | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 715,50 | 1.431,00 |
| 4.2 | 2471-6 | CURVA 22 30' FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 200, COM BOLSAS, JE, PN10 | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 638,00 | 1.276,00 |
| 4.3 | 1687-0 | CURVA 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 150, COM BOLSAS, JE, PN10 | UN | - | - | 2,00 | - | 2,00 | 527,13 | 1.054,26 |
| 4.4 | 1688-8 | CURVA 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 200, COM BOLSAS, JE, PN10 | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 825,00 | 1.650,00 |
| 4.5 | 2670-0 | REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, PONTA E BOLSA, DN150X100MM | UN | 2,00 | - | 2,00 | - | 4,00 | 416,50 | 1.666,00 |
| 4.6 | 2671-9 | REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, PONTA E BOLSA, DN200X100MM | UN | - | - | - | 3,00 | 3,00 | 558,00 | 1.674,00 |
| 4.7 | 2672-7 | REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, PONTA E BOLSA, DN200X150MM | UN | - | - | - | 3,00 | 3,00 | 567,00 | 1.701,00 |
| 4.8 | 2677-8 | REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, PONTA E BOLSA, DN300X150MM | UN | - | - | - | 3,00 | 3,00 | 1.041,54 | 3.124,62 |
| 4.9 | 2678-6 | REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, PONTA E BOLSA, DN300X200MM | UN | - | - | - | 2,00 | 2,00 | 966,00 | 1.932,00 |
| 4.10 | 00024670 | TE 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JGS DN150MM | UN | - | - | 2,00 | 4,00 | 6,00 | 682,00 | 4.092,00 |
| 4.11 | 00024671 | TE 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JGS DN200MM | UN | 2,00 | - | - | 3,00 | 5,00 | 1.140,00 | 5.700,00 |
| 4.12 | 00024673 | TE 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JGS DN300MM | UN | - | - | - | 4,00 | 4,00 | 2.285,00 | 9.140,00 |
| 4.13 | 1591-1 | TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JE DN150X75MM | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 686,35 | 1.372,70 |

EMPRESA: SANEAR - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS
MATERIAL: MATERIAL - REDE DE AGUA E REDE DE ESGOTO - LOTEAMENTOS
LOCAL: RONDONÓPOLIS - MT



Data: 02/09/24
REV.: 00
BDI: 0,00%
Mês Ref: jul-24

| ORÇAMENTO | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|---|-------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------------|---------------------|
| | | ALFREDO DE CASTRO III | | MARIA AMÉLIA II | ALTAMIRANDO II | CPA | TOTAL | | | |
| ITEM | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UND | QUANT | QUANT | QUANT | QUANT | QUANT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 4.14 | 1592-0 | TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JE DN150X100MM | UN | 2,00 | - | 3,00 | - | 5,00 | 704,46 | 3.522,30 |
| 4.15 | 1596-2 | TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JE DN200X100MM | UN | - | 2,00 | - | - | 2,00 | 1.125,04 | 2.250,08 |
| 4.16 | 1603-9 | TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL, BBB JE DN300X150MM | UN | 2,00 | - | - | - | 2,00 | 2.157,50 | 4.315,00 |
| LOTE 5 | | PUG VALVULAS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 44.495,64 |
| 5.1 | 00028056 | REGISTRO DE GAVETA - EM FERRO DUCTIL, PARA PVC, PBA, BB, JE, DN 50MM, COM CABECOTE, CUNHA EMBORRACHADA CONFORME NBR 14.968 | UN | 7,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 17,00 | 624,00 | 10.608,00 |
| 5.2 | 00028057 | REGISTRO DE GAVETA - EM FERRO DUCTIL, PARA PVC, PBA, BB, JE, DN 75MM, COM CABECOTE, CUNHA EMBORRACHADA CONFORME NBR 14.968 | UN | 4,00 | - | - | 2,00 | 6,00 | 631,94 | 3.791,64 |
| 5.3 | 00028058 | REGISTRO DE GAVETA - EM FERRO DUCTIL, PARA PVC, PBA, BB, JE, DN 100MM, COM CABECOTE, CUNHA EMBORRACHADA CONFORME NBR 14.968 | UN | 3,00 | 2,00 | 3,00 | - | 8,00 | 970,00 | 7.760,00 |
| 5.4 | 00028072 | REGISTRO DE GAVETA - FERRO DUCTIL PARA PVC DEFOFO/FERRO BB JGS DN 150 MM COM CABECOTE CUNHA EMBORRACHADA | UN | 2,00 | - | 2,00 | 4,00 | 8,00 | 1.974,00 | 15.792,00 |
| 5.5 | 00028073 | REGISTRO DE GAVETA - FERRO DUCTIL PARA PVC DEFOFO/FERRO BB JGS DN 200 MM COM CABECOTE CUNHA EMBORRACHADA | UN | - | 2,00 | - | - | 2,00 | 3.272,00 | 6.544,00 |
| LOTE 6 | | PUG LIGAÇÃO DOMICILIAR | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 24.362,50 |
| 6.1 | 439024-5 | COLAR DE TOMADA - DE PVC, COM TRAVAS, DN 50MM,SAIDA COM ROSCA DE 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA, CONFORME NBR 10930 | UN | 913,00 | 238,00 | 460,00 | - | 1.611,00 | 12,50 | 20.137,50 |
| 6.2 | 00030114 | COLAR DE TOMADA - DE PVC, COM TRAVAS, DN 75MM,SAIDA COM ROSCA DE 75 MM, PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA, CONFORME NBR 10930 | UN | 7,00 | 16,00 | 17,00 | 22,00 | 62,00 | 50,00 | 3.100,00 |
| 6.3 | 433962-2 | COLAR DE TOMADA - DE PVC, COM TRAVAS, DN 100MM,SAIDA COM ROSCA DE 110 MM X 3/4", P/ LIGACAO PREDIAL DE AGUA, CONFORME NBR 10930 | UN | 10,00 | - | 15,00 | - | 25,00 | 45,00 | 1.125,00 |
| LOTE 7 | | PUG LIGAÇÃO DOMICILIAR | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 276.757,02 |
| 7.1 | 00087495 | HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO CLASSE "B", VAZÃO NOMINAL (QN) DE 0,75M³/H, DN 3/4", L=115MM; TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, RELOJOARIA SECA EM COBRE E CÚPULA DE VIDRO, RELOJOARIA PLANA, LEITURA DIRETA, LOGOMARCA DO SANEAR NO MOSTRADOR; CARÇAÇA EM LIGA DE COBRE COM ROSCAS PROTEGIDAS E BLINDAGEM MAGNÉTICA PARA PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA DE CAMPO MAGNÉTICO EXTERNO. | UN | 932,00 | 253,00 | 491,00 | 22,00 | 1.698,00 | 162,99 | 276.757,02 |
| LOTE 8 | | PUG CAVALETE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 210.772,74 |
| 8.1 | 94342-8 | CAVALETE PADRÃO SANEAR DN 3/4" PVC, COM PEÇAS REFORÇADAS COM ANÉIS DE LATÃO E CANOPLAS DE FIXAÇÃO NO PISO | CJ | 932,00 | 253,00 | 491,00 | 22,00 | 1.698,00 | 124,13 | 210.772,74 |
| LOTE 9 | | PUG LIGAÇÃO DOMICILIAR | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 20.878,56 |
| 9.1 | 00051799 | TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DN 20MM X 2,3MM – BOBINA COM 100M (AZUL) | UN | 29,00 | 8,00 | 16,00 | 2,00 | 55,00 | 8,52 | 468,60 |
| 9.2 | 433935-5 | ADAPTADOR - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4 POL - LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | 1.864,00 | 506,00 | 982,00 | 44,00 | 3.396,00 | 6,01 | 20.409,96 |
| LOTE 10 | | PUG HIDRANTE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 63.000,00 |
| 10.1 | 399924-6 | HIDRANTE - DE COLUNA, EM FERRO FUNDIDO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, COM REGISTRO, CURVA E TAMPA, | CJ | 3,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 9,00 | 7.000,00 | 63.000,00 |
| B | | REDE DE ESGOTO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.839.877,68 |
| LOTE 11 | | PUG TUBULAÇÃO PVC OCRE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.650.680,00 |
| 11.1 | 00034954 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, OCRE, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) | BR 6M | 11.910,00 | 3.977,00 | 7.152,00 | - | 3.840,00 | 184,80 | 709.632,00 |
| 11.2 | 00034298 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, OCRE, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) | BR 6M | 2.677,00 | 796,00 | 1.336,00 | 5.515,00 | 1.721,00 | 384,00 | 660.864,00 |
| 11.3 | 2056-7 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, OCRE, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | BR 6M | 806,00 | - | 557,00 | 1.117,00 | 414,00 | 576,00 | 238.464,00 |
| 11.4 | 2057-5 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, OCRE, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) | BR 6M | - | - | - | 500,00 | 84,00 | 966,00 | 81.144,00 |

EMPRESA: SANEAR - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS
MATERIAL: MATERIAL - REDE DE AGUA E REDE DE ESGOTO - LOTEAMENTOS
LOCAL: RONDONÓPOLIS - MT



Data: 02/09/24
REV.: 00
BDI: 0,00%
Mês Ref: jul-24

| ORÇAMENTO | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---|-------|-----------------------|-----------------|----------------|----------|----------|----------------|--------------|
| | | | | ALFREDO DE CASTRO III | MARIA AMÉLIA II | ALTAMIRANDO II | CPA | TOTAL | | |
| ITEM | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UND | QUANT | QUANT | QUANT | QUANT | QUANT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 11.5 | 2058-3 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, OCRE, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) | BR 6M | - | - | - | 1.656,00 | 276,00 | 1.548,00 | 427.248,00 |
| 11.6 | 2059-1 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, OCRE, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) | BR 6M | - | - | - | 1.622,00 | 271,00 | 1.968,00 | 533.328,00 |
| LOTE 12 | PUG | CONEXÕES PVC | | | | | | | | 53.074,00 |
| 12.1 | 00024150 | TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 100mm | UN | 838,00 | 143,00 | 464,00 | - | 1.445,00 | 26,39 | 38.133,55 |
| 12.2 | 00024151 | TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 150mm | UN | 95,00 | 110,00 | 28,00 | 22,00 | 255,00 | 58,59 | 14.940,45 |
| LOTE 13 | PUG | TAMPÃO FERRO FUNDIDO | | | | | | | | 136.123,68 |
| 13.1 | 00069631 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 11,00 | 11,00 | 20,00 | 132,00 | 174,00 | 782,32 | 136.123,68 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | 3.856.605,72 |