

**ANEXO I DO TR**

**PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO**

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

| Item | Descrição   | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|------|---|-------|--------|------------|------------|
| 1    | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | UN    | 50     | 88,14      | 4.407,00   |
| 2    | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)   | UN    | 50     | 103,98     | 5.199,00   |
| 3    | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85MM, PARA REDE DE AGUA             | UN    | 50     | 131,78     | 6.589,00   |
| 4    | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | UN    | 50     | 295,43     | 14.771,50  |
| 5    | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)   | UN    | 50     | 135,03     | 6.751,50   |
| 6    | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85MM, PARA REDE DE AGUA             | UN    | 50     | 64,07      | 3.203,50   |
| 7    | EXTREMIDADE<br>BOLSA/FLANGE - PBA AZUL<br>COPASA DN100                          | FD UN | 20     | 308,07     | 6.161,40   |
| 8    | EXTREMIDADE<br>BOLSA/FLANGE - PBA AZUL<br>COPASA DN50                           | FD UN | 20     | 274,08     | 5.481,60   |
| 9    | EXTREMIDADE<br>BOLSA/FLANGE - PBA AZUL<br>COPASA DN75                           | FD UN | 20     | 360,86     | 7.217,20   |
| 10   | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)     | UN    | 100    | 103,30     | 10.330,00  |

| Item | Descrição  | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|------|--|-------|--------|------------|------------|
| 11   | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85MM, PARA REDE DE AGUA  | UN    | 100    | 65,17      | 6.517,00   |
| 12   | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60MM, PARA REDE DE AGUA  | UN    | 100    | 23,00      | 2.300,00   |
| 13   | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN    | 20     | 133,71     | 2.674,20   |
| 14   | REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110X85 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN    | 20     | 63,00      | 1.260,00   |
| 15   | REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN    | 20     | 76,39      | 1.527,80   |
| 16   | REGISTRO DE GAVETA FD FLANGEADO DN100  | UN    | 20     | 1.899,00   | 37.980,00  |
| 17   | REGISTRO DE GAVETA FD FLANGEADO DN50   | UN    | 20     | 140,09     | 2.801,80   |
| 18   | REGISTRO DE GAVETA FD FLANGEADO DN50 DESCARGA  | UN    | 20     | 841,91     | 16.838,20  |
| 19   | TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO, COM BASE/REQUADRO, CLASSE B125, CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - PARA AGUA POTAVEL, ESGOTO E PLUVIAL. | UN    | 50     | 801,66     | 40.083,00  |
| 20   | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)  | UN    | 20     | 72,58      | 1.451,60   |
| 21   | TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85MM, PARA REDE DE AGUA  | UN    | 20     | 88,47      | 1.769,40   |
| 22   | TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60MM, PARA REDE DE   | UN    | 20     | 71,19      | 1.423,80   |

| Item | Descrição  | Unid.    | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|------|--|----------|--------|------------|------------|
|      | AGUA   |          |        |            |            |
| 23   | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | UN       | 10     | 134,10     | 1.341,00   |
| 24   | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)   | UN       | 50     | 32,36      | 1.618,00   |
| 25   | TUBO PVC PBA, JEI, CLASSE 20, DN 100MM, PARA REDE DE AGUA, BARRA 6M        | BARRA 6M | 50     | 383,30     | 19.165,00  |
| 26   | TUBO PVC PBA, JEI, CLASSE 20, DN 50MM, PARA REDE DE AGUA, BARRA 6M         | BARRA 6M | 50     | 162,64     | 8.132,00   |
| 27   | TUBO PVC PBA, JEI, CLASSE 20, DN 75MM, PARA REDE DE AGUA, BARRA 6M         | BARRA 6M | 50     | 229,21     | 11.460,50  |
| 28   | BLOCO DE CONCRETO 14x19x39 PARA CONFEÇÃO DE MEIO-FIO                       | MILHEIRO | 10     | 4.763,33   | 47.633,30  |

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 276.088,30 (Duzentos e setenta e seis mil e oitenta e oito reais e trinta centavos).