**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL**

**SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA HÍDRICA**

|  |
| --- |
| LISTA DE COMPONENTES (MATERIAIS, SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS) COM QUANTITATIVO E RESPECTIVO ORÇAMENTO. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Rede de distribuição – tubulações** | | | | | |
| Item | Código  SINAPI | Descrição | Unid. | Quant. | Preço  Unit. | Preço  total |
| 1.1 | NO | Tubo PVC IRRIGA LF PBL 35 mm PN 40  - NBR 14.312 | pç | 15 | 12,76 | 191,38 |
| 1.2 | NO | Tubo PVC IRRIGA LF PBL 50 mm PN 40  - NBR 14.312 | pç | 52 | 20,60 | 1.071,38 |
| 1.3 | NO | Tubo PVC IRRIGA LF PBL 75 mm PN 40  - NBR 14.312 | pç | 139 | 35,46 | 4.928,97 |
|  | | | | | | |
| **2** | **Emissores** | | | | | |
| Item | Código  SINAPI | Descrição | Unid. | Quant. | Preço  Unit. | Preço  total |
| 2.1 | NO | Conector inicial de linha PEBD 16 mm com  anel e guarnição. | pç | 294 | 0,34 | 100,57 |
| 2.2 | NO | Conector Final de linha 16 mm. | pç | 294 | 0,13 | 36,87 |
| 2.3 | NO | Conector União com travas PEAD 16 mm | pç | 50 | 0,40 | 19,95 |
| 2.4 | NO | Tubo PELBD PN 30, DN 16 mm, DI = 16  mm esp. de parede 0,85 mm | m | 11.775 | 0,43 | 5.101,82 |
|  | | | | | | |
| **3** | **Cavalete** | | | | | |
| Item | Código  SINAPI | Descrição | Unid. | Quant. | Preço  Unit. | Preço  total |
| 3.1 | NO | Tubo PVC IRRIGA LF PBL 50 mm PN 40  / L=0,10m | pç | 4 | 0,34 | 1,37 |
| 3.2 | NO | Colar de Tomada PVC IRRIGA LF ou  PEAD 75 x 1" | pç | 4 | 5,40 | 21,58 |
| 3.3 | NO | Ventosa Duplo Efeito (Cinética), Plástica com flutuador cônico macho 1" Rosca, com admissão minima de 60 m³/h para  subpressão de 2 mca. Pressão de Operação de 0,2 a 16 bar. | pç | 2 | 272,29 | 544,58 |
| 3.4 | NO | Adaptador BS x PR Longo PVC IRRIGA LF 2" | pç | 4 | 23,03 | 92,13 |
| 3.5 | 9893 | União PVC Rosca 2" | pç | 2 | 41,26 | 82,53 |
| 3.6 | 4213 | Nipel PVC Roscável 2" | pç | 2 | 7,02 | 14,05 |
|  | | | | | | |
| **6** | **Motobomba** | | | | | |
| 6.1 | NO | Bomba Centrífuga, Monobloco, Trifásica, 380 V, 3500 RPM, POT = 7,50 CV,  AMT=41,53 mca, Vazão=22,40 m³/h, DS = 2", DR =1 1/4" | pç | 1,00 | 3.770,36 | 3.770,36 |
|  |  |  |  |  |  |  |