

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | 1º ETAPA | 2º ETAPA |
|------|-----------|---------|----------|----------|
|------|-----------|---------|----------|----------|

3.1. REDE DE ÁGUA POTÁVEL

INTERLIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL

| | | | | |
|--|---------------------|----|---------|---|
| A Tubos em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| 1 | Tubo soldável, DN25 | m | 452,00 | - |
| 4 | Tubo soldável, DN50 | m | 1050,00 | - |
| A Conexões em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| 2 | Joelho 45°, DN25 | pç | 4 | - |
| 3 | Joelho 90°, DN25 | pç | 5 | - |
| 5 | Tê, DN50 | pç | 1 | - |
| 6 | Joelho 45°, DN50 | pç | 1 | - |

REATOR / TRATAMENTO DE BIOGÁS / LEITOS DE SECAGEM

| | | | | |
|---|--|----|--------|---|
| A Conexões em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| 1 | Tê com redução, DN50 x DN25 | pç | 4 | - |
| 3 | Tê soldável, DN50 | pç | 3 | - |
| 4 | Cap, DN50 | pç | 1 | - |
| 6 | Tê soldável, DN25 | pç | 20 | - |
| 7 | Joelho 90°, DN25 | pç | 34 | - |
| 8 | Cruzeta, DN25 | pç | 1 | - |
| 9 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca, DN25x DN3/4" | pç | 24 | - |
| B Tubos em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| 2 | Tubo soldável, DN50 | m | 120,00 | - |
| 5 | Tubo soldável, DN25 | m | 450,00 | - |
| C Conexões em ferro maleável BSP, conforme a NBR 6590 e NBR 6943, roscas conforme NBR NM-ISO7-1 e ABNT NBR 8133 | | | | |
| 10 | Luva roscável, DN3/4" | pç | 24 | - |
| 12 | Joelho 90°, DN3/4" | pç | 24 | - |
| D Tubos em Aço Carbono, conforme a NBR 5680. | | | | |
| A6 | Tubo com pontas roscável, DN3/4", L=0,40m | pç | 24 | - |
| E Torneira para mangueira de esfera tipo longa | | | | |
| A08 | DN3/4" | pç | 24 | - |

ACESSO/CASA DE CONTROLE

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | 1° ETAPA | 2° ETAPA |
|--|--|---------|----------|----------|
| A Conexões em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| 1 | Tê soldável, DN25 | pç | 3 | - |
| 3 | Joelho 90°, DN25 | pç | 4 | - |
| 4 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca, DN25x DN3/4" | pç | 3 | - |
| B Tubos em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| 2 | Tubo soldável, DN25 | m | 45,00 | - |
| C Conexões em ferro maleável BSP, conforme a NBR 6590 e NBR 6943, roscas conforme NBR NM-ISO7-1 e ABNT NBR 8133 | | | | |
| 5 | Luva roscável, DN3/4" | pç | 3 | - |
| 7 | Joelho 90°, DN3/4" | pç | 3 | - |
| D Tubos em Aço Carbono, conforme a NBR 5680. | | | | |
| 6 | Tubo com pontas roscável, DN3/4", L=0,40m | pç | 3 | - |
| E Torneira para mangueira de esfera tipo longa | | | | |
| 8 | DN3/4" | pç | 3 | - |

TRATAMENTO PRELIMINAR E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

| | | | | |
|--|--|----|--------|---|
| A Conexões em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| A2 | Curva 90°, DN25 | pç | 6 | - |
| A3 | Tê soldável, DN25 | pç | 7 | - |
| A5 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca, DN25x DN3/4" | pç | 8 | - |
| A10 | Curva 45°, DN25 | pç | 2 | - |
| B Conexões em ferro maleável BSP, conforme a NBR 6590 e NBR 6943, roscas conforme NBR NM-ISO7-1 e ABNT NBR 8133 | | | | |
| A7 | Joelho 90°, DN3/4" | pç | 8 | - |
| A9 | Luva roscável, DN3/4" | pç | 8 | - |
| C Tubos em PVC rígido soldável conforme a NBR 5648. | | | | |
| A1 | Tubo soldável, DN25 | m | 175,00 | - |
| A4 | Tubo soldável, DN25, L=0,30m | pç | 8 | - |
| D Tubos em Aço Carbono, conforme a NBR 5680. | | | | |
| A6 | Tubo com pontas roscável, DN3/4", L=0,40m | pç | 8 | - |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | 1° ETAPA | 2° ETAPA |
|----------|--|---------|-------------|-------------|
| E A08 | Torneira para mangueira com bico reto. DN3/4" | pç | 8 | - |