Lista de Materiais - Projeto Hidrossanitário

Endereço: Rua Ubaldino de Sá Bitencourt, S/N - Tamarana – PR

Proprietário: Câmara Municipal de Tamarana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alimentação | | | |
|  | Metais | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Registro esfera VS compacto soldável PVC | |
|  |  | 25 mm | 3 pç |
|  | PVC rígido soldável | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho 45 soldável | |
|  |  | 25 mm | 1 pç |
|  |  | Joelho 90º soldável | |
|  |  | 25 mm | 16 pç |
|  |  | Tubos | |
|  |  | 25 mm | 53.33 m |
|  |  | Tê 90 soldável | |
|  |  | 25 mm | 1 pç |
|  | Reservatório cilíndrico | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Polietileno | |
|  |  | 1000 L | 2 pç |
|  |  | 500 L | 1 pç |
| Esgoto | | | |
|  | Caixas de Passagem | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Caixa de inspeção esgoto simples | |
|  |  | CE- 80 x 80 cm | 6 pç |
|  | PVC Acessórios | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Caixa sifonada | |
|  |  | 150x150x50 | 10 pç |
|  |  | Sifão de copo p/ pia e lavatório | |
|  |  | 1" - 1.1/2" | 10 pç |
|  |  | Válvula p/ lavatório e tanque | |
|  |  | 1" | 10 pç |
|  | PVC Esgoto | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Curva 90 curta | |
|  |  | 100 mm | 9 pç |
|  |  | 40 mm | 10 pç |
|  |  | Joelho 45 | |
|  |  | 100 mm | 12 pç |
|  |  | 40 mm | 9 pç |
|  |  | 50 mm | 12 pç |
|  |  | Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | |
|  |  | 40 mm - 1.1/2" | 10 pç |
|  |  | Junção simples | |
|  |  | 100 mm - 50 mm | 4 pç |
|  |  | 100 mm- 100 mm | 5 pç |
|  |  | 50 mm - 50 mm | 2 pç |
|  |  | Luva | |
|  |  | 40 mm | 19 pç |
|  |  | Luva simples | |
|  |  | 100 mm | 37 pç |
|  |  | 50 mm | 34 pç |
|  |  | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
|  |  | 100 mm - 4" | 57.59 m |
|  |  | 40 mm | 13.2 m |
|  |  | 50 mm - 2" | 19.58 m |
| Esgoto (Ar condicionado) | | | |
|  | Caixas de Passagem | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Caixa de passagem PVC | |
|  |  | 30 cm | 6 pç |
|  | PVC Esgoto | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho 45 | |
|  |  | 40 mm | 8 pç |
|  |  | Junção simples | |
|  |  | 40 mm x 40 mm | 3 pç |
|  |  | Luva | |
|  |  | 40 mm | 24 pç |
|  |  | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
|  |  | 40 mm | 42.91 m |
|  | PVC rígido soldável | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Tubos | |
|  |  | 25 mm | 28.6 m |
| Esgoto (Gordura) | | | |
|  | Caixas de Passagem | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Caixa de Gordura simples | |
|  |  | CG - 30 cm | 1 pç |
|  | PVC Acessórios | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Sifão de copo p/ pia e lavatório | |
|  |  | 1" - 2" | 1 pç |
|  |  | Válvula p/ pia | |
|  |  | 1" | 1 pç |
|  | PVC Esgoto | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho 45 | |
|  |  | 50 mm | 3 pç |
|  |  | 75 mm | 2 pç |
|  |  | Joelho 90 | |
|  |  | 50 mm | 3 pç |
|  |  | Luva simples | |
|  |  | 50 mm | 4 pç |
|  |  | 75 mm | 3 pç |
|  |  | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
|  |  | 50 mm - 2" | 4.75 m |
|  |  | 75 mm - 3" | 7.44 m |
|  |  | Tê sanitário | |
|  |  | 50 mm - 50 mm | 1 pç |
| Pluvial | | | |
|  | Caixas de Passagem | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Caixa de areia pluvial com grelha | |
|  |  | CAG- 80x80cm | 2 pç |
|  |  | Caixa de areia pluvial sem grelha | |
|  |  | CA- 60x60cm | 11 pç |
|  | PVC Esgoto | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho 45 | |
|  |  | 100 mm | 5 pç |
|  |  | Joelho 90 | |
|  |  | 100 mm | 6 pç |
|  |  | 150 mm | 4 pç |
|  |  | Luva dupla | |
|  |  | 150 mm | 4 pç |
|  |  | Luva simples | |
|  |  | 100 mm | 35 pç |
|  |  | 150 mm | 20 pç |
|  |  | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
|  |  | 100 mm - 4" | 113.59 m |
|  |  | 150 mm - 6" | 61.53 m |
| Ventilação | | | |
|  | PVC Esgoto | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho 45 | |
|  |  | 50 mm | 23 pç |
|  |  | 75 mm | 1 pç |
|  |  | Joelho 90 | |
|  |  | 50 mm | 21 pç |
|  |  | 75 mm | 2 pç |
|  |  | Junção simples | |
|  |  | 50 mm - 50 mm | 6 pç |
|  |  | 75 mm - 50 mm | 1 pç |
|  |  | Luva simples | |
|  |  | 50 mm | 49 pç |
|  |  | 75 mm | 5 pç |
|  |  | Terminal de ventilação | |
|  |  | 50 mm | 4 pç |
|  |  | 75 mm | 1 pç |
|  |  | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
|  |  | 50 mm - 2" | 52.04 m |
|  |  | 75 mm - 3" | 10.05 m |
|  |  | Tê sanitário | |
|  |  | 100 mm - 50 mm | 1 pç |
|  |  | 100 mm - 75 mm | 1 pç |
|  |  | 50 mm - 50 mm | 9 pç |
| Água fria | | | |
|  | Aparelho | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Bebedouro | |
|  |  | 25mmx 1/2" | 3 pç |
|  |  | Torneira de Pia de Cozinha | |
|  |  | 25 mm - 1/2" | 1 pç |
|  |  | Torneira de Tanque de Lavar | |
|  |  | 25mmx 3/4" | 1 pç |
|  |  | Torneira de lavatório | |
|  |  | 25 mm - 1/2" | 9 pç |
|  |  | Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | |
|  |  | 1/2" | 9 pç |
|  | Metais | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Registro de gaveta c/ canopla cromada | |
|  |  | 3/4" | 1 pç |
|  |  | Registro esfera VS compacto soldável PVC | |
|  |  | 25 mm | 12 pç |
|  |  | 32 mm | 3 pç |
|  |  | 50 mm | 3 pç |
|  | PVC Acessórios | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Engate flexível cobre cromado com canopla | |
|  |  | 1/2 - 30cm | 9 pç |
|  |  | Engate flexível plástico | |
|  |  | 1/2 - 30cm | 12 pç |
|  | PVC misto soldável | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho de redução soldável c/ rosca | |
|  |  | 25 mm - 1/2" | 9 pç |
|  | PVC rígido soldável | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | |
|  |  | 25 mm - 3/4" | 2 pç |
|  |  | Joelho 45 soldável | |
|  |  | 32 mm | 4 pç |
|  |  | Joelho 90º soldável | |
|  |  | 25 mm | 12 pç |
|  |  | 32 mm | 6 pç |
|  |  | 50 mm | 8 pç |
|  |  | Joelho de redução 90 soldável | |
|  |  | 32 mm - 25 mm | 12 pç |
|  |  | Luva soldável | |
|  |  | 25 mm | 13 pç |
|  |  | Tubos | |
|  |  | 25 mm | 44.1 m |
|  |  | 32 mm | 32.36 m |
|  |  | 50 mm | 16.8 m |
|  |  | Tê 90 soldável | |
|  |  | 25 mm | 10 pç |
|  |  | 32 mm | 9 pç |
|  |  | 50 mm | 4 pç |
|  | PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
|  |  | Descrição | Quantidade |
|  |  | Joelho 90º soldável com bucha de latão | |
|  |  | 25 mm - 3/4" | 1 pç |
|  |  | Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão | |
|  |  | 25 mm- 1/2" | 13 pç |