



Marcelo de Souza Silva

Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho

CREA 081.674-D

eng.marcelo@farrapo.com.br

Lista de Materiais do HCVL Hidrossanitário

| Esgoto - PVC Acessórios | |
|---------------------------------------|---------|
| Caixa sifonada | |
| 100x100x50 | 4 pç |
| 100x150x50 | 4 pç |
| 150x150x50 | 4 pç |
| 150x150x50R | 2 pç |
| Ralo corpo caixa seca | |
| 100x100x40mm | 1 pç |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | |
| 1" - 1.1/2" | 5 pç |
| 1" - 2" | 5 pç |
| Sifão flexível c/ Adaptador | |
| 1.1/4" - 2" | 4 pç |
| Válvula p/ lavatório e tanque | |
| 1" | 5 pç |
| Válvula p/ pia | |
| 1" | 5 pç |
| Válvula p/ tanque | |
| 40 mm | 4 pç |
| Esgoto - PVC Esgoto | |
| Curva 45 longa | |
| 100 mm | 2 pç |
| Curva 90 curta | |
| 100 mm | 2 pç |
| 40 mm | 5 pç |
| 75 mm | 1 pç |
| Joelho 45 | |
| 100 mm | 1 pç |
| Joelho 90 | |
| 100 mm | 1 pç |
| 50 mm | 18 pç |
| Joelho 90 c/ visita | |
| 100 mm - 50 mm | 2 pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | |
| 40 mm - 1.1/2" | 5 pç |
| Junção simples | |
| 100 mm- 100 mm | 1 pç |
| 75 mm - 50 mm | 1 pç |
| Redução excêntrica | |
| 75 mm - 50 mm | 1 pç |
| Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável | |
| 40 mm | 2,96 m |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| 100 mm - 4" | 2,52 m |
| 40 mm | 6,80 m |
| 50 mm - 2" | 27,38 m |
| Tê sanitário | |
| 100 mm - 50 mm | 1 pç |
| Ventilação - PVC Esgoto | |
| Curva 45 longa | |
| 75 mm | 2 pç |
| Curva 90 curta | |
| 75 mm | 1 pç |



| | |
|---|---------|
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | |
| 75 mm - 3" | 1,00 m |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| 75 mm - 3" | 2,08 m |
| Água fria - Aparelho | |
| Bebedouro | |
| 25mmx 1/2" | 1 pç |
| Chuveiro | |
| 25mm x 3/4" | 3 pç |
| Torneira de Pia de Cozinha | |
| 25mm - 3/4" | 1 pç |
| Torneira de Tanque de Lavar | |
| 25mmx 3/4" | 2 pç |
| Torneira de lavatório | |
| 25 mm - 1/2" | 19 pç |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | |
| 1/2" | 3 pç |
| Água fria - Metais | |
| Registro de gaveta bruto ABNT | |
| 3/4" | 3 pç |
| Água fria - PVC Acessórios | |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário | |
| 1.1/2" | 3 pç |
| Engate flexível cobre cromado com canopla | |
| 1/2 - 30cm | 3 pç |
| Engate flexível plástico | |
| 1/2 - 30cm | 20 pç |
| Água fria - PVC misto soldável | |
| Joelho de redução soldável c/ rosca | |
| 25 mm - 1/2" | 3 pç |
| Água fria - PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | |
| 25 mm - 3/4" | 6 pç |
| Joelho 90° soldável | |
| 25 mm | 15 pç |
| Tubos | |
| 25 mm | 53,12 m |
| Tê 90 soldável | |
| 25 mm | 7 pç |
| Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão | |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão | |
| 25 mm - 3/4" | 5 pç |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | |
| 25 mm- 1/2" | 6 pç |
| Tê red.90 sold c/ bucha latão B central | |
| 25 mm -1/2" | 14 pç |
| Tê sold c/ bucha latão bolsa central | |
| 25 mm- 3/4" | 1 pç |