



PLANTA BAIXA - PAV. COBERTURA - AGUA FRIA
ESC. 1/50

| Lista de Materiais | | |
|--------------------|---|---------|
| Alimentação | PVC rígido soldável | |
| | Joelho 90° soldável | |
| | 25 mm | 4 pç |
| | Luva soldável | |
| | 25 mm | 1 pç |
| Água fria | Tubos | |
| | 25 mm | 22.44 m |
| | Metals | |
| | Válvula de Esfera | |
| | 1 1/4" | 1 pç |
| Água fria | PVC rígido soldável | |
| | Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | 2 pç |
| | 40 mm - 1.1/4" | |
| | Bucha de redução sold. curta | 1 pç |
| | 40 mm - 32 mm | |
| | Bucha de redução sold. longa | 14 pç |
| | 40 mm - 25 mm | |
| | Joelho 90° soldável | |
| | 25 mm | 4 pç |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Luva soldável | |
| | 25 mm | 9 pç |
| | 32 mm | 1 pç |
| | Tubos | |
| | 25 mm | 81.82 m |
| | 32 mm | 4.44 m |
| | 40 mm | 30.05 m |
| | Tê 90 soldável | |
| | 40 mm | 16 pç |

| Legenda | |
|---------|--|
| | Válvula de esfera c/ PVC soldável - VESF |

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

| | |
|--|---|
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO | MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR |
| OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - PINHEIRINHO | |
| LOCAL: RUA FELICE MANFROI | TIPO: CONSTRUÇÃO |
| ENG. CARLOS EDUARDO G. PERIN CREA/PR - 74.60710 AUTOR DO PROJETO | PROJETO: PROJETO HIDRAULICO - AGUA FRIA REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - PAV. COB. - AGUA FRIA |

| | |
|--|---|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF.: | |
| PR ENGENHARIA DE OBRAS C. E. GNOATTO PERIN - EIRELI - ME CNPJ - 17.651.165/0001-29 ENDEREÇO - RUA FERNANDO FERRARI, 710 - ITAPIRANGA DOESTE - PR FONE: (41) 3570-2392 - (41) 3570-2393 | DESENHO: EDUARDO DATA: 03/2017 ESCALA DO DESENHO: INDICADA ARQUIVO: PR-ENH-001.dwg |