

| Lista de materiais - TERREO                       |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Alimentação                                       |         |
| Ferro maleável classe 10                          |         |
| Colar de tomada de 1"                             | 1 pz    |
| Hidrômetro                                        |         |
| Kit de hidrômetro cavalete                        | 1 pz    |
| Metals                                            |         |
| Registro de esfera                                | 1 pz    |
| 1 1/2"                                            |         |
| Registro de gaveta c/ canopia cromada             | 1 pz    |
| 3/4"                                              |         |
| PVC rígido rosçável                               |         |
| Curva 90 c/ rosca                                 | 1 pz    |
| 1.1/2"                                            |         |
| PVC rígido soldável                               |         |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro         | 2 pz    |
| 25 mm - 3/4"                                      |         |
| 50 mm - 1.1/2"                                    | 1 pz    |
| Joelho 90° soldável                               | 3 pz    |
| 20 mm                                             |         |
| Tubos                                             |         |
| 20 mm                                             | 15.67 m |
| Água fria                                         |         |
| Aparelho                                          |         |
| Torneira de Pia de Cozinha                        | 1 pz    |
| 25mm - 3/4"                                       |         |
| Torneira de lavatório                             | 2 pz    |
| 25 mm - 1/2"                                      |         |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada                    | 2 pz    |
| 1/2"                                              |         |
| Metals                                            |         |
| Registro de gaveta c/ canopia cromada             | 3 pz    |
| 3/4"                                              |         |
| Registro esfera VS compacto soldável PVC          | 1 pz    |
| 50 mm                                             |         |
| PVC Acessórios                                    |         |
| Engate flexível cobre cromado com canopia         | 2 pz    |
| 1/2 - 30cm                                        |         |
| Engate flexível plástico                          | 2 pz    |
| 1/2 - 30cm                                        |         |
| PVC rígido soldável                               |         |
| Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água         | 1 pz    |
| 50 mm- 1.1/2"                                     |         |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro         | 6 pz    |
| 25 mm - 3/4"                                      |         |
| Joelho 90° soldável                               | 8 pz    |
| 25 mm                                             |         |
| 32 mm                                             | 5 pz    |
| Joelho de redução 90 soldável                     |         |
| 32 mm - 25 mm                                     | 2 pz    |
| Tubos                                             |         |
| 25 mm                                             | 14.03 m |
| 32 mm                                             | 18.44 m |
| Tê 90 soldável                                    |         |
| 25 mm                                             | 2 pz    |
| 32 mm                                             | 2 pz    |
| PVC soldável azul c/ bucha latão                  |         |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão            | 1 pz    |
| 25 mm - 3/4"                                      |         |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | 4 pz    |
| 25 mm- 1/2"                                       |         |
| Reservatório cilíndrico                           |         |
| Poliétileno                                       |         |
| 1000 L                                            | 1 pz    |

| Legenda de condutos - TERREO |  |
|------------------------------|--|
| Água fria                    |  |
| Alimentação                  |  |

DETALHE HID-5

1:25

DETALHE HID-2

1:25

DETALHE HID-1

1:25

DETALHE HID-4

1:25

DETALHE HID-3

1:25



PREFEITURA DE NORMANDIA

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CLIENTE                                                                             |              |
| PREFEITURA DE NORMANDIA                                                             |              |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                                | CREA:        |
| AUTOR DO PROJETO:                                                                   |              |
| CREA:                                                                               |              |
| PROJETO:                                                                            |              |
| HIDRÁULICO                                                                          |              |
| ASSUNTO:                                                                            |              |
| CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PEDRO JOSÉ DE SOUZA NA COMUNIDADE NOVO PARAÍSO, NORMANDIA – RR |              |
| LOCAL:                                                                              | FOLHA:       |
| COMUNIDADE NOVO PARAÍSO, NORMANDIA – RR                                             | 01 / 01      |
| ÁREA:                                                                               | DATA:        |
| 96.75 m²                                                                            | JANEIRO/2026 |
| ESCALA:                                                                             | INDICADA     |