



Frentes de Obra:

|       |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| Única |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |

Valor Total do Orçamento: R\$ 41.151,52

| Nível        | Item        | Descrição   | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos           | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------|-------------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------|---|---|---|---|---|
| Serviço      | 1.5.1.      | ABERTURA DE CANALETA NO PISO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO   | M     | 8,60  | 28,67             | 246,56            | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 8,60  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.5.2.      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 15,26 | 30,14             | 459,94            | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 15,26 |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.5.3.      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 4,00  | 13,17             | 52,68             | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 4,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.5.4.      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN    | 3,00  | 11,07             | 33,21             | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.5.5.      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN    | 3,00  | 17,08             | 51,24             | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3,00  |   |   |   |   |   |
| <b>Nível</b> | <b>1.6.</b> | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |       |       |                   |                   |                                |       |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.6.1.      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | M     | 15,26 | 36,07             | 550,43            | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 15,26 |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.6.2.      | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN    | 2,00  | 26,44             | 52,88             | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 2,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.6.3.      | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 3,00  | 18,19             | 54,57             | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.6.4.      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 10,00 | 20,27             | 202,70            | 4-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 10,00 |   |   |   |   |   |
| <b>Nível</b> | <b>1.7.</b> | <b>AJUSTES NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>   |       |       |                   |                   |                                |       |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.1.      | SISTEMA DE EXAUSTÃO   | UN    | 2,00  | 230,32            | 460,64            | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 2,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.2.      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M     | 6,00  | 14,53             | 87,18             | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 6,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.3.      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M     | 6,00  | 12,83             | 76,98             | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 6,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.4.      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 8,00  | 33,41             | 267,28            | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 8,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.5.      | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN    | 5,00  | 3,17              | 15,85             | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 5,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.6.      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M     | 10,00 | 3,43              | 34,30             | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 10,00 |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.7.      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M     | 10,00 | 4,95              | 49,50             | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 10,00 |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.8.      | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN    | 5,00  | 3,11              | 15,55             | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 5,00  |   |   |   |   |   |
| Serviço      | 1.7.9.      | COMPOSIÇÃO PARA INCLUSÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON 30W   | UN    | 10,00 | 161,54            | 1.615,40          | 8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 10,00 |   |   |   |   |   |

Valor Total do Orçamento: R\$ 41.151,52

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit.<br>(R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Agrupador de Eventos | Única |   |   |   |   |   |
|-------|------|-----------|-------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|---|---|---|---|---|
|       |      |           |       |       |                      |                      |                      | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Frentes de Obra:

SOLEDADE/RS, 29 de agosto de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: Douglas Loureiro Trindade  
CREA / CAU: A264030-9