

| FONTE      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | COEFIC.  | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | CM - 028 | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                         | M2      |          | 0,00                     | 1,84                       |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,08     | 0,00                     | 23,08                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 187 | CONERTO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA INCLUINDO SUSBTUIÇÃO DE MECANISMO COM DUPLO ACIONAMENTO (KIT COMPLETO UNIVERSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                         | UN      |          | 111,05                   | 143,87                     |
| COTAÇÃO    | 203      | Mecanismo Completo Universal Caixa Acoplada (MU/S)                                                                                                                                                                                                            | UN      | 1        | 111,05                   | 111,05                     |
| SINAPI     | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H       | 0,7791   | 0,00                     | 29,16                      |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,4384   | 0,00                     | 23,08                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 195 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRAPLÁSTICA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 86939) | UN      |          | 0,00                     | 384,29                     |
| SINAPI     | 86879    | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                               | UN      | 1        | 0,00                     | 10,44                      |
| SINAPI     | 86883    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                               | UN      | 1        | 0,00                     | 13,11                      |
| SINAPI     | 86884    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                       | UN      | 1        | 0,00                     | 11,63                      |
| SINAPI     | 86902    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                     | UN      | 1        | 0,00                     | 324,46                     |
| SINAPI     | 86916    | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                    | UN      | 1        | 0,00                     | 24,65                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 269 | REMOÇÃO DE GUARDA -CORPO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO / POR METRO                                                                                                                                                                                   | M       |          | 0,00                     | 4,57                       |
| SINAPI     | 88278    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H       | 0,0593   | 0,00                     | 32,04                      |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,1164   | 0,00                     | 23,08                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 233 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 5 (CINCO) MESES                                                                                                                                                                                           | %       |          | 0,00                     | 11.793,80                  |
| SINAPI     | 90778    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H       | 20       | 0,00                     | 126,58                     |
| SINAPI     | 90776    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H       | 80       | 0,00                     | 73,69                      |
| SINAPI     | 88255    | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H       | 100      | 0,00                     | 33,67                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 270 | REMOÇÃO E LIMPEZA DOS ASSENTOS                                                                                                                                                                                                                                | UN      |          | 0,00                     | 3,46                       |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,15     | 0,00                     | 23,08                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 271 | RECOLOCAÇÃO DOS ASSENTOS                                                                                                                                                                                                                                      | UN      |          | 0,00                     | 3,46                       |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,15     | 0,00                     | 23,08                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 272 | RECOLOCAÇÃO DE GUARDA -CORPO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR AMARELA, DE FORMA MANUAL POR METRO                                                                                                                                                              | M       |          | 0,00                     | 47,06                      |
| SINAPI     | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H       | 0,8      | 0,00                     | 27,69                      |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,8      | 0,00                     | 23,08                      |
| SINAPI     | 100742   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                                       | M2      | 0,251328 | 0,00                     | 25,70                      |
| COMPOSIÇÃO | CM - 095 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                     | M2      |          | 435,12                   | 513,00                     |
| SINAPI-I   | 4813     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                                                                     | M2      | 1        | 400,00                   | 400,00                     |
| SINAPI-I   | 4417     | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                       | M       | 1        | 5,54                     | 5,54                       |
| SINAPI-I   | 4491     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                     | M       | 4        | 6,99                     | 6,99                       |
| SINAPI-I   | 5075     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                           | KG      | 0,11     | 14,77                    | 14,77                      |
| SINAPI     | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | H       | 1        | 0,00                     | 27,55                      |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H       | 2        | 0,00                     | 23,08                      |
| SINAPI     | 94962    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                               | M3      | 0,01     | 0,00                     | 417,64                     |

04/04/2025

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Jorge Lucas Alves de Castro

RS 240249