

| PROJETO | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------|-------------------------------|----------------|-------------|---------------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | | | | | | |
| RUA VEREADOR JOÃO DA LUZ - BAIRRO ZIMBROS | | | | | | | |
| maio-20 | | | | COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO | | | |
| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| COMP - AMFRI | 7 | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 60 cm, junta elástica, instalado em local com BAIXO nível de interferências (não inclui fornecimento) | m | | | R\$ | 41,60 |
| SINAPI | 5631 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHP diurno | chp | 0,1260 | R\$ 121,24 | R\$ | 15,28 |
| SINAPI | 5632 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHI diurno | chi | 0,2650 | R\$ 55,39 | R\$ | 14,68 |
| SINAPI | 88246 | Assentador de tubos com encargos complementares | h | 0,2110 | R\$ 21,09 | R\$ | 4,45 |
| SINAPI | 88316 | Servente com encargos complementares | h | 0,4210 | R\$ 17,09 | R\$ | 7,19 |
| COMP - AMFRI | 48 | Placa de regulamentação d=50 cm - fornecimento e implantação | und | | | R\$ | 115,07 |
| SICRO | 5213428 | Confecção de placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI | m2 | 0,1963 | R\$ 396,09 | R\$ | 77,75 |
| SICRO | 5915474 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 4 t - carga e descarga manuais | t | 0,000687 | R\$ 16,96 | R\$ | 0,01 |
| SICRO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Operativa | R\$/h | 0,1000 | R\$ 86,71 | R\$ | 8,67 |
| SICRO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Improdutiva | R\$/h | 0,2333 | R\$ 34,76 | R\$ | 8,11 |
| SICRO | P9830 | Montador | h | 0,3333 | R\$ 25,81 | R\$ | 8,60 |
| SICRO | P9824 | Servente | h | 0,6666 | R\$ 17,89 | R\$ | 11,93 |
| COMP - AMFRI | 50 | Placa de advertência l=50 cm - fornecimento e implantação | und | | | R\$ | 136,34 |
| SICRO | 5213428 | Confecção de placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI | m2 | 0,2500 | R\$ 396,09 | R\$ | 99,02 |
| SICRO | 5915474 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 4 t - carga e descarga manuais | t | 0,000875 | R\$ 16,96 | R\$ | 0,01 |
| SICRO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Operativa | R\$/h | 0,1000 | R\$ 86,71 | R\$ | 8,67 |
| SICRO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Improdutiva | R\$/h | 0,2333 | R\$ 34,76 | R\$ | 8,11 |
| SICRO | P9830 | Montador | h | 0,3333 | R\$ 25,81 | R\$ | 8,60 |
| SICRO | P9824 | Servente | h | 0,6666 | R\$ 17,89 | R\$ | 11,93 |
| COMP - AMFRI | 51 | Placa especial de advertência 0,70 m x 0,80 m - fornecimento e implantação | und | | | R\$ | 259,15 |
| SICRO | 5213428 | Confecção de placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI | m2 | 0,5600 | R\$ 396,09 | R\$ | 221,81 |
| SICRO | 5915474 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 4 t - carga e descarga manuais | t | 0,00196 | R\$ 16,96 | R\$ | 0,03 |
| SICRO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Operativa | R\$/h | 0,1000 | R\$ 86,71 | R\$ | 8,67 |
| SICRO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Improdutiva | R\$/h | 0,2333 | R\$ 34,76 | R\$ | 8,11 |
| SICRO | P9830 | Montador | h | 0,3333 | R\$ 25,81 | R\$ | 8,60 |
| SICRO | P9824 | Servente | h | 0,6666 | R\$ 17,89 | R\$ | 11,93 |
| COMP - AMFRI | 58 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m2 | | | R\$ | 384,70 |
| SINAPI-I | 4417 | Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 7 cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região | m | 1,0000 | R\$ 6,76 | R\$ | 6,76 |
| SINAPI-I | 4491 | Pontaletes de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm (3 x 3") pinus, mista ou equivalente da região | m | 4,0000 | R\$ 2,96 | R\$ | 11,84 |
| SINAPI-I | 4813 | Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, adesivada, de 2,00 x 1,125 m | m2 | 1,0000 | R\$ 300,00 | R\$ | 300,00 |
| SINAPI-I | 5075 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1100 | R\$ 10,63 | R\$ | 1,17 |
| SINAPI | 88262 | Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares | h | 1,0000 | R\$ 28,12 | R\$ | 28,12 |
| SINAPI | 88316 | Servente com encargos complementares | h | 2,0000 | R\$ 17,09 | R\$ | 34,18 |
| SINAPI | 94962 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 | m3 | 0,0100 | R\$ 262,53 | R\$ | 2,63 |
| COMP - AMFRI | 59 | Fornecimento/instalação de manta bidim RT-10 | m2 | | | R\$ | 5,48 |
| SINAPI-I | 4011 | Geotêxtil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 10 kN/m | m2 | 1,0800 | R\$ 4,60 | R\$ | 4,97 |
| SINAPI | 88316 | Servente com encargos complementares | h | 0,0300 | R\$ 17,09 | R\$ | 0,51 |
| COMP - AMFRI | 62 | Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25 cm | und | | | R\$ | 106,64 |
| SINAPI-I | 11950 | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e | und | 4,0000 | R\$ 0,20 | R\$ | 0,80 |
| SINAPI-I | 13521 | Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 45 x 25 cm | und | 1,0000 | R\$ 99,00 | R\$ | 99,00 |
| SINAPI | 88316 | Servente com encargos complementares | h | 0,4000 | R\$ 17,09 | R\$ | 6,84 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | | | | | | | |
| <p>AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ CREA SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br</p> | | | | | | | |
| <p>DJAN DINIS DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065.639-8</p> | | | | | | | |