

**PLANILHA DE ORÇAMENTO****MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES****FOLHA: 01****DATA: 18/03/2022****PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA****BDI ADOTADO: 22,00%****LOCALIZAÇÃO: Rua Claudino Iop - Trecho A****CARACTERÍSTICAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DO SERVIÇO | CUSTO DO SERVIÇO + BDI | COD. SINAPI |
|-------------|---|-------|----------|----------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| | Dados da via: | | | | | | |
| | Trecho: Entre a Rua Carlos Bonamigo e Armindo Torri | | | | | | |
| | Extensão 121,20 | m | | | | | |
| | Largura Pista rolamento 8,00 | m | | | | | |
| | Meio fio pré moldado 240,00 | m | | | | | |
| | Área a pavimentar sob macadame 985,00 | m2 | | | | | |
| 1,00 | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 131.808,66 | R\$ 160.806,57 | |
| 1,01 | Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020 | m3 | 226,00 | R\$ 6,35 | R\$ 1.435,10 | R\$ 1.750,82 | 101120 |
| 1,02 | Regularização e compactação de subleito a 100% do PN | m2 | 985,00 | R\$ 2,00 | R\$ 1.970,00 | R\$ 2.403,40 | 100576 |
| 1,03 | Sub base macadame seco - espessura = 15cm | m3 | 147,75 | R\$ 125,52 | R\$ 18.545,58 | R\$ 22.625,61 | 96400 |
| 1,04 | Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco | m3Xkm | 3.693,75 | R\$ 1,53 | R\$ 5.651,44 | R\$ 6.894,75 | 95877 |
| 1,05 | Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco | m3 | 147,75 | R\$ 7,38 | R\$ 1.090,40 | R\$ 1.330,28 | 100984 |
| 1,06 | Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm | m3 | 98,50 | R\$ 140,51 | R\$ 13.840,24 | R\$ 16.885,09 | 96396 |

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|----------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 1,07 | Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada | m3Xkm | 2.462,50 | R\$ 1,53 | R\$ 3.767,63 | R\$ 4.596,50 | 95877 |
| 1,08 | Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada | m3 | 98,50 | R\$ 7,38 | R\$ 726,93 | R\$ 886,85 | 100984 |
| 1,09 | Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2 | m2 | 985,00 | R\$ 7,39 | R\$ 7.279,15 | R\$ 8.880,56 | 97802 |
| 1,10 | Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2 | m2 | 985,00 | R\$ 2,74 | R\$ 2.698,90 | R\$ 3.292,66 | 96402 |
| 1,11 | Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km | TxKM | 100,47 | R\$ 1,19 | R\$ 119,56 | R\$ 145,86 | 102330 |
| 1,12 | Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm) | m3 | 49,25 | R\$ 1.257,34 | R\$ 61.924,00 | R\$ 75.547,27 | 95995 |
| 1,13 | Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica | m3Xkm | 1.231,25 | R\$ 1,53 | R\$ 1.883,81 | R\$ 2.298,25 | 95877 |
| 1,14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³. | T | 118,20 | R\$ 6,06 | R\$ 716,29 | R\$ 873,88 | 101004 |
| 1,15 | Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm | m | 240,00 | R\$ 42,33 | R\$ 10.159,65 | R\$ 12.394,77 | Composição 03 |
| 2,00 | DRENAGEM | | | | R\$ 11.108,49 | R\$ 13.552,36 | |
| 2,01 | Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento | m | 10,00 | R\$ 90,19 | R\$ 901,90 | R\$ 1.100,32 | 95568 |
| 2,02 | Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km | Txkm | 45,50 | R\$ 2,26 | R\$ 102,83 | R\$ 125,45 | 100952 |
| 2,03 | Escavação de valas p/ galerias tubulares | m3 | 6,40 | R\$ 6,60 | R\$ 42,24 | R\$ 51,53 | 90106 |
| 2,04 | Reaterro de valas p/ galerias tubulares | m3 | 4,48 | R\$ 17,64 | R\$ 79,03 | R\$ 96,41 | 93379 |
| 2,05 | Caixa coletora tipo BL completa | unid. | 5,00 | R\$ 1.232,44 | R\$ 6.162,22 | R\$ 7.517,91 | Composição 01 |
| 2,06 | Tampa Circular paga esgoto e drenagem d: 0,6m | unid. | 5,00 | R\$ 739,21 | R\$ 3.696,05 | R\$ 4.509,18 | 98114 |
| 2,07 | Tampa e meio fio para boca de lobo chapeu | unid. | 1,00 | R\$ 124,23 | R\$ 124,23 | R\$ 151,56 | Composição 04 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--|
| 3,00 | SINALIZAÇÃO | | | | | R\$ 2.278,74 | R\$ 2.780,06 | |
| 3,01 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00m | m2 | 2,50 | R\$ 225,00 | R\$ 562,50 | R\$ 686,25 | 4813 | |
| 3,02 | Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021 | m | 88,00 | R\$ 4,01 | R\$ 352,88 | R\$ 430,51 | 102512 | |
| 3,03 | Pintura da Faixa de Pedestre | m2 | 52,00 | R\$ 22,48 | R\$ 1.168,96 | R\$ 1.426,13 | 102509 | |
| 3,04 | Placa Regulamentação de Parada Obrigatória R-1 totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 1 1/2" | m2 | 0,30 | R\$ 648,00 | R\$ 194,40 | R\$ 239,73 | 34721-I | |
| 4,00 | REALOCAÇÃO DE POSTES DE ENERGIA | | | | R\$ 6.033,12 | R\$ 7.360,41 | | |
| 4,01 | Realocação de poste de energia | unid. | 2,00 | R\$ 3.016,56 | R\$ 6.033,12 | R\$ 7.360,41 | 102509 | |
| TOTAIS R\$ | | | | | R\$ 151.229,02 | R\$ 184.499,40 | | |
| DATA DO ORÇAMENTO 11/02/2022 | | RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8 | | | | | | |