



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DARTAGNAN TUBINO

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUA DARTAGNAN TUBINO

DATA: JANEIRO 2022.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------|-----------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | CÓD. REF. | QUANT. | UNID. | VALOR UNIT. (S/ B.D.I.) | VALOR UNIT. (C/ B.D.I.) | VALOR TOTAL DO SERVIÇO |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | |
| 1.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, P/ CAMADA DE ROLAMENTO - FABRICADO E APLICADO - (m3) | COMPOS. 1 | 91,54 | M3 | R\$ 1.232,80 | R\$ 1.548,27 | R\$ 141.728,64 |
| 1.2 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 | COMPOS. 2 | 7.488,00 | M² | R\$ 8,89 | R\$ 11,16 | R\$ 83.566,08 |
| 1.3 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | C 96402 | 7.488,00 | M2 | R\$ 2,41 | R\$ 3,03 | R\$ 22.688,64 |
| 1.4 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, P/ CAMADA DE ROLAMENTO - FABRICADO E APLICADO - (m3) | COMPOS. 1 | 224,64 | M3 | R\$ 1.232,80 | R\$ 1.548,27 | R\$ 347.803,37 |
| 1.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | C 95875 | 34.779,80 | M3XKM | R\$ 1,81 | R\$ 2,27 | R\$ 78.950,15 |
| 1.6 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | C 100974 | 316,18 | M3 | R\$ 6,61 | R\$ 8,30 | R\$ 2.624,29 |
| 1.7 | FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO | C 96001 | 2.814,00 | M2 | R\$ 7,98 | R\$ 10,02 | R\$ 28.196,28 |
| SUB TOTAL ITEM 1 | | | | | | | R\$ 705.557,45 |
| 2 | TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS | | | | | | |
| 2.1 | TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km | C 102331 | 21.076,56 | TXKM | R\$ 0,43 | R\$ 0,54 | R\$ 11.381,34 |
| 2.2 | TRANSPORTE DO ADP CM-30,C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km | C 102331 | 4.537,73 | TXKM | R\$ 0,43 | R\$ 0,54 | R\$ 2.450,37 |
| 2.3 | TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km | C 102331 | 1.890,72 | TXKM | R\$ 0,43 | R\$ 0,54 | R\$ 1.020,99 |
| SUB TOTAL ITEM 2 | | | | | | | R\$ 14.852,70 |
| 3 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 3.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm | I 4813 | 2,50 | M2 | R\$ 250,00 | R\$ 313,98 | R\$ 784,95 |
| 3.2 | LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO | C 99064 | 584,00 | M | R\$ 0,49 | R\$ 0,62 | R\$ 362,08 |
| 3.3 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | MOB. 1 | 1,00 | VB | R\$ 6.729,41 | R\$ 8.451,47 | R\$ 8.451,47 |
| 3.4 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | MOB. 2 | 1,00 | VB | R\$ 6.729,41 | R\$ 8.451,47 | R\$ 8.451,47 |
| 3.5 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | C 98524 | 7.488,00 | M2 | R\$ 2,62 | R\$ 3,29 | R\$ 24.635,52 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARÁÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DARTAGNAN TUBINO

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUA DARTAGNAN TUBINO

DATA: JANEIRO 2022.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----------|--------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | CÓD. REF. | QUANT. | UNID. | VALOR UNIT. (S/ B.D.I.) | VALOR UNIT. (C/ B.D.I.) | VALOR TOTAL DO SERVIÇO |
| SUB TOTAL ITEM 3 | | | | | | | R\$ 42.685,49 |
| VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO | | | | | | | R\$ 763.095,64 |
| VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO | | | | | | | |

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (NOVEMBRO/2021) E SICRO/DNIT - SUL (ABRIL/2021);

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO NA RUA DARTAGNAN TUBINO E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS DE ENGENHARIA.

QUARÁÍ/RS, 14 DE JANEIRO DE 2022 .

NATÁLIA DE CASTRO SELVERO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/RS 187.245
SETOR DE PROJETOS - PMQ