



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DARTAGNAN TUBINO

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUA DARTAGNAN TUBINO

DATA: NOVEMBRO/2021.

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), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	91,54	M3	R\$ 1.011,88	R\$ 1.270,82	R\$ 116.330,86
1.2	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	S 4011352	7.488,00	M²	R\$ 0,31	R\$ 0,57	R\$ 4.237,46
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), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	224,64	M3	R\$ 1.094,18	R\$ 1.374,18	R\$ 308.695,80
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	S 4011479	29,02	M3	R\$ 41,26	R\$ 51,82	R\$ 1.503,82
SUB TOTAL ITEM 1							R\$ 535.031,02
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 QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DARTAGNAN TUBINO

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUA DARTAGNAN TUBINO

DATA: NOVEMBRO/2021.

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\$ 592.569,21
VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO							

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (OUTUBRO/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.

QUARAI/RS, 03 de Janeiro de 2022

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