



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.

COMPOS. 1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, P/ CAMADA DE ROLAMENTO - FABRICADO E APLICADO - (m3)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	CHP	2,555	R\$ 440,14	R\$ 1.124,47
C 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,046	R\$ 411,28	R\$ 19,08
C 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	0,095	R\$ 155,41	R\$ 14,75
C 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	1,130	R\$ 18,20	R\$ 20,57
C 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,046	R\$ 214,02	R\$ 9,93
C 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,081	R\$ 189,45	R\$ 15,25
C 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,061	R\$ 63,11	R\$ 3,83
C 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,107	R\$ 46,39	R\$ 4,97
C 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHI	0,034	R\$ 170,45	R\$ 5,81
C 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		0,042	R\$ 177,00	R\$ 7,42
C 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	T	0,099	R\$ 67,85	R\$ 6,72
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.232,80</b>

COMPOS. 2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	R\$ 10,87	R\$ 0,02
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	R\$ 5,17	R\$ 0,02
41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	L	1,200	R\$ 6,47	R\$ 7,76



**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.

83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	R\$ 253,11	R\$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	R\$ 16,92	R\$ 0,10
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	R\$ 160,76	R\$ 0,32
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	R\$ 41,45	R\$ 0,17
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,005	R\$ 48,20	R\$ 0,24
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 8,89</b>

OBS.: DECLARO, NA CONDIÇÃO DE ORÇAMENTISTA, QUE A COMPOSIÇÃO DE CUSTOS Nº 01, REFERENTE À FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ PARA CAPEAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE, FORA COMPOSTA TENDO COMO BASE A COMPOSIÇÃO SINAPI 95990, LOGO, TODOS OS COEFICIENTES INSERIDOS NA COMPOSIÇÃO ACIMA POSSUEM REFERÊNCIA LEGAL PELO ÓRGÃO OFICIAL CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

1) A PRESENTE RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DA RUA DARTAGNAN TUBINO E DEVE SER ANALISADO EM CONJUNTO COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESTE EMPREENDIMENTO.

QUARAI/RS, 14 DE JANEIRO DE 2022 .

---

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