



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**RELAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**PROJETO: CAPEAMENTO DE VIAS URBANAS COM CBUQ.**

DATA: SETEMBRO/2017.

MOB. 1	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE								
CÓD. RED. SICRO	EQUIPAMENTOS	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA	TEMPO VIAGEM	Nº VIAGENS	MEIO DE TRANSPORTE	CUSTO UNIT. (S/ BDI)	SUBTOTAL
E9018	CAMINHÃO ESPARGIDOR DE ASFALTO, C/ TANQUE 6 m3	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	TRATOR DE ESTEIRAS	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	TRATOR DE PNEUS E VASSOURA MECÂNICA	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	RETROESCAVADEIRA	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	MOTONIVELADORA	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ SEMI-REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9506	CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CONDUÇÃO PRÓPRIA	R\$ 119,91	R\$ 157,39
<b>TOTAL (S/ BDI)</b>									<b>R\$ 4.410,84</b>

MOB. 2	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE								
CÓD. RED. SICRO	EQUIPAMENTOS	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA	TEMPO VIAGEM	Nº VIAGENS	MEIO DE TRANSPORTE	CUSTO MAT. (S/ BDI)	SUBTOTAL
E9018	CAMINHÃO ESPARGIDOR DE ASFALTO, C/ TANQUE 6 m3	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	TRATOR DE ESTEIRAS	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	TRATOR DE PNEUS E VASSOURA MECÂNICA	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	RETROESCAVADEIRA	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9018	MOTONIVELADORA	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CAVALO MEC. C/ REBOQUE	R\$ 360,08	R\$ 472,61
E9506	CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	S. LIVRAM.	QUARAI	105,00 km	1,31 h	1,00	CONDUÇÃO PRÓPRIA	R\$ 119,91	R\$ 157,39
<b>TOTAL (S/ BDI)</b>									<b>R\$ 4.410,84</b>

1) A PRESENTE RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE CAPEAMENTO COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI E DEVE SER ANALISADO EM CONJUNTO COM AS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DESTE EMPREENDIMENTO.

QUARAI/RS, 19 DE SETEMBRO DE 2017.

**JULIANO DORNELLES GOULART**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 215.393  
SETOR DE PROJETOS - PMQ

SETOR DE PROJETOS DA PREFEITURA DE QUARAI/RS  
AVENIDA ARTIGAS, Nº 310, CENTRO - QUARAI/RS - CEP: 97560-000