



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

**RELAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

**DATA: ABRIL/2017.**

COMPOS. 1	CAIXA BOCA DE LOBO - CI-1 (120x100x120cm) - (unid.)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 95467	ALVENARIA DE TIJOLETAS DE GRÊS, C/ ESPESS.: 15,00 cm	m3	0,680	R\$ 325,94	R\$ 221,64
C 83338	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEG., C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (150x130x150 cm)	m3	2,930	R\$ 2,39	R\$ 7,00
C 93361	REATERRO MECANIZADO C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	1,550	R\$ 11,61	R\$ 18,00
C 94098	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA CAIXA (120x120 cm)	m2	1,440	R\$ 4,61	R\$ 6,64
C 95952	TAMPA DA CAIXA, DE CONCRETO ARMADO (120x120 cm)	m3	0,120	R\$ 1.209,45	R\$ 145,13
C 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA P/ REVEST. INTERNO DA CAIXA	m2	4,280	R\$ 24,41	R\$ 104,47
I 4718	BRITA Nº 2, P/ LASTRO DA CAIXA - S/ TRANSPORTE	m3	0,100	R\$ 45,00	R\$ 4,50
C 95296	TRANSPORTE DE BRITA C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, DMT 5 km	m3xkm	0,500	R\$ 1,33	R\$ 0,67
C 72888	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	0,100	R\$ 0,94	R\$ 0,09
C 94964	LASTRO DE CONCRETO, FUNDO DA CAIXA (120x100x10 cm)	m3	0,120	R\$ 326,74	R\$ 39,21
C 94964	ALMOFADA DE CONCRETO (2x20x30x100 cm)	m3	0,060	R\$ 326,74	R\$ 19,60
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 566,96</b>

COMPOS. 2	CAIXA BOCA DE LOBO - CI-2 (140x120x120cm) - (unid.)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 95467	ALVENARIA DE TIJOLETAS DE GRÊS, C/ ESPESS.: 15,00 cm	m3	0,890	R\$ 325,94	R\$ 290,09
C 83338	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEG., C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (150x130x150 cm)	m3	3,380	R\$ 2,39	R\$ 8,08
C 93361	REATERRO MECANIZADO C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	1,790	R\$ 11,61	R\$ 20,78
C 94098	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA CAIXA (120x120 cm)	m2	1,960	R\$ 4,61	R\$ 9,04
C 95952	TAMPA DA CAIXA, DE CONCRETO ARMADO (120x120 cm)	m3	0,170	R\$ 1.209,45	R\$ 205,61
C 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA P/ REVEST. INTERNO DA CAIXA	m2	5,460	R\$ 24,41	R\$ 133,28
I 4718	BRITA Nº 2, P/ LASTRO DA CAIXA - S/ TRANSPORTE	m3	0,140	R\$ 45,00	R\$ 6,30
C 95296	TRANSPORTE DE BRITA C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, DMT 5 km	m3xkm	0,700	R\$ 1,33	R\$ 0,93
C 72888	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	0,140	R\$ 0,94	R\$ 0,13
C 94964	LASTRO DE CONCRETO, FUNDO DA CAIXA (120x100x10 cm)	m3	0,140	R\$ 326,74	R\$ 45,74
C 94964	ALMOFADA DE CONCRETO (2x20x30x100 cm)	m3	0,050	R\$ 326,74	R\$ 16,34
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 736,31</b>

COMPOS. 3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO, INCLUSIVE CARGA E REMOÇÃO DO ENTULHO - (m2)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m2	1,000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
C 72897	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3 + 15% DE EMPOLAMENTO	m3	0,023	R\$ 18,83	R\$ 0,43
C 95296	TRANSPORTE DE ENTULHO C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, DMT 5 km	m3xkm	0,115	R\$ 1,33	R\$ 0,15
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1,67</b>



**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: ABRIL/2017.**

COMPOS. 4	BASE C/ BRITA GRADUADA (H: 20 cm), INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE - (m3)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 73710	BASE C/ BRITA GRADUADA, C/ COMPACTACAO	m3	1,000	R\$ 79,04	R\$ 79,04
C 72893	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	1,000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
C 83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - DMT 5 km	m3xkm	5,000	R\$ 0,65	R\$ 3,25
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 84,82</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, 11 DE ABRIL DE 2017.

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