



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO**

01 - RUA GETÚLIO VARGAS						R\$ 189.722,3900
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	180,00 m	15,00 m	m	2.700,00 m²	2.700,00 m²	
Regularização com pedra graduada	180,00 m	15,00 m	0,03 m	81,00 m³	81,00 m³	
Imprimação	180,00 m	15,00 m	m	2.700,00 m²	2.700,00 m²	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	180,00 m	15,00 m	0,04 m	108,00 m³	264,3840 Ton	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

02 - RUA PEDRO ACADROLI						R\$ 62.186,7800
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	177,00 m	5,00 m	m	885,00 m²	885,00 m²	
Regularização com pedra graduada	177,00 m	5,00 m	0,03 m	26,55 m³	26,55 m³	
Imprimação	177,00 m	5,00 m	m	885,00 m²	885,00 m²	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	177,00 m	5,00 m	0,04 m	35,40 m³	86,6592 Ton	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

03 - RUA GUERINO CERUTTI						R\$ 660.135,5500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	315,00 m	8,00 m	m	2.520,00 m²	2.520,00 m²	
Limpeza superficial da pista	168,00 m	7,20 m	m	1.209,60 m²	1.209,60 m²	
Limpeza superficial da pista	515,00 m	11,00 m	m	5.665,00 m²	5.665,00 m²	
Regularização com pedra graduada	9.395	m²	0,03 m	281,84 m³	281,84 m³	
Imprimação	9.395	m²	m	9.394,60 m²	9.394,60 m²	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	9.395	m	0,04 m	375,78 m³	919,9192 Ton	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

04 - RUA ASSIS BRASIL								R\$ 290.677,9600				
Item	Comprimento		Largura		Desconto		Quantidade		Conversão			
Limpeza superficial da pista (Techo Julio Guerino)	133,00	m	15,00	m	m²		1.995,00		m²	1.995,00 m²		
Limpeza superficial da pista (Techo Avenida Júlio)	118,20	m	15,00	m	18,00	m²	1.755,00		m²	1.755,00 m²		
Limpeza superficial da pista (Avenida Getúlio)	106,00	m	15,00	m	66,00	m²	1.524,00		m²	1.524,00 m²		
Limpeza superficial da pista (Techo Getúlio Borges)	40,00	m	9,50	m	m²		380,00		m²	380,00 m²		
Regularização com pedra graduada	133,00	m	15,00	m	0,02	m	2,66		m³	2,66 m³		
Imprimação	5.654			m²		m			5.654,00	m²	5.654,00 m²	
Aplicação de CBUQ (Techo Julio Guerino)	133,00	m	15,00	m	0,04	m	79,80		m³	427,1662 Ton		
Aplicação de CBUQ (Techo Avenida Júlio)	118,20	m	8,00	m	0,03	m	27,83		m³			
Aplicação de CBUQ (Techo Avenida Júlio)	118,20	m	7,00	m	0,02	m	16,55		m³			
Aplicação de CBUQ (Avenida Getúlio)	106,00	m	7,00	m	0,03	m	20,28	m³				
Aplicação de CBUQ (Avenida Getúlio)	106,00	m	7,00	m	0,02	m	14,84	m³				
Aplicação de CBUQ (Techo Getúlio Borges)	40,00	m	9,50	m	0,04	m	15,20	m³				

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

05 - RUA JOSÉ DARIS							R\$ 69.046,8400
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	112,00 m	9,00 m	m	1.008,00 m²	1.008,00 m²		
Regularização com pedra graduada	112,00 m	9,00 m	0,02 m	20,16 m³	20,16 m³		
Imprimação	112,00 m	9,00 m	m	1.008,00 m²	1.008,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	112,00 m	9,00 m	0,04 m	40,32 m³	98,7034 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

06 - RUA ÂNGELO PASQUALLI (Trecho entre Rua Santo Antônio e José Daris)							R\$ 198.782,0500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	204,00 m	15,00 m	m	3.060,00 m²	3.060,00 m²		
Regularização com pedra graduada	m	m	m	0,00 m³	0,00 m³		
Imprimação	204,00 m	15,00 m	m	3.060,00 m²	3.060,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	204,00 m	15,00 m	0,04 m	122,40 m³	299,6352 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

07 - RUA PEDRO BERTOLETTI							R\$ 64.969,3800
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	138,00 m	6,70 m	m	924,60 m²	924,60 m²		
Regularização com pedra graduada	138,00 m	6,70 m	0,03 m	27,74 m³	27,74 m³		
Imprimação	138,00 m	6,70 m	m	924,60 m²	924,60 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	138,00 m	6,70 m	0,04 m	36,98 m³	90,5368 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

08 - RUA ÂNGELO GIORDANI							R\$ 227.491,2000
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista (Techo Pasqualli)	45,00 m	15,00 m	m	675,00 m²	675,00 m²		
Limpeza superficial da pista (Techo Testa)	75,00 m	7,50 m	m	562,50 m²	562,50 m²		
Limpeza superficial da pista (Avenida Paloschi)	200,00 m	10,00 m	m	2.000,00 m²	2.000,00 m²		
Regularização com pedra graduada	3.238	m²	0,03 m	97,13 m³	97,13 m³		
Imprimação	3.238	m²	m	3.237,50 m²	3.237,50 m²		
Aplicação de CBUQ (Techo Pasqualli)	45,00 m	15,00 m	0,04 m	27,00 m³	317,0160 Ton		
Aplicação de CBUQ (Techo Testa)	75,00 m	7,50 m	0,04 m	22,50 m³			
Aplicação de CBUQ (Avenida Paloschi)	200,00 m	10,00 m	0,04 m	80,00 m³			

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

09 - RUA PRIMO SAVOLDI (GUERINO - JÚLIO)							R\$ 66.402,8400
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	63,00 m	15,00 m	m	945,00 m²	945,00 m²		
Regularização com pedra graduada	63,00 m	15,00 m	0,03 m	28,35 m³	28,35 m³		
Imprimação	63,00 m	15,00 m	m	945,00 m²	945,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	63,00 m	15,00 m	0,04 m	37,80 m³	92,5344 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

09 - RUA PRIMO SAVOLDI (ÂNGELO PASQUALI / QUINZE DE NOVEMBRO)							R\$ 50.415,1500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	46,00 m	16,00 m	m	736,00 m²	736,00 m²		
Regularização com pedra graduada	46,00 m	16,00 m	0,02 m	14,72 m³	14,72 m³		
Imprimação	46,00 m	16,00 m	m	736,00 m²	736,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	46,00 m	16,00 m	0,04 m	29,44 m³	72,0691 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

10 - RUA SANTO ANTÔNIO							R\$ 139.129,7500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	220,00 m	9,00 m	m	1.980,00 m²	1.980,00 m²		
Regularização com pedra graduada	220,00 m	9,00 m	0,03 m	59,40 m³	59,40 m³		
Imprimação	220,00 m	9,00 m	m	1.980,00 m²	1.980,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	220,00 m	9,00 m	0,04 m	79,20 m³	193,8816 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

11 - RUA QUINZE DE NOVEMBRO							R\$ 184.452,3300
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	350,00 m	7,50 m	m	2.625,00 m²	2.625,00 m²		
Regularização com pedra graduada	350,00 m	7,50 m	0,03 m	78,75 m³	78,75 m³		
Imprimação	350,00 m	7,50 m	m	2.625,00 m²	2.625,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	350,00 m	7,50 m	0,04 m	105,00 m³	257,0400 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

12 - RUA DUQUE DE CAXIAS							R\$ 115.078,0700
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	112,00 m	15,00 m	m	1.680,00 m²	1.680,00 m²		
Regularização com pedra graduada	112,00 m	15,00 m	0,02 m	33,60 m³	33,60 m³		
Imprimação	112,00 m	15,00 m	m	1.680,00 m²	1.680,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	112,00 m	15,00 m	0,04 m	67,20 m³	164,5056 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

13 - RUA SETE DE SETEMBRO							R\$ 52.059,1300
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	95,00 m	8,00 m	m	760,00 m²	760,00 m²		
Regularização com pedra graduada	95,00 m	8,00 m	0,02 m	15,20 m³	15,20 m³		
Imprimação	95,00 m	8,00 m	m	760,00 m²	760,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	95,00 m	8,00 m	0,04 m	30,40 m³	74,4192 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

14 - RUA GERMANO TRENTO							R\$ 55.600,5200					
Item	Comprimento		Largura		Altura	Quantidade		Conversão				
Limpeza superficial da pista	59,00	m	6,30	m	m	371,70		m²	371,70	m²		
Limpeza superficial da pista	80,00	m	5,50	m	m	440,00		m²	440,00	m²		
Regularização com pedra graduada	812			m²		0,02		m	16,23	m³	16,23	m³
Imprimação	812			m²				m	811,70	m²	811,70	m²
Aplicação de CBUQ	59,00	m	6,30	m	0,04	m		14,87	m³	79,4817	Ton	
Aplicação de CBUQ	80,00	m	5,50	m	0,04	m		17,60	m³			

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

15 - RUA ARLINDO KOOP								R\$ 20.714,0500			
Item	Comprimento		Largura		Altura		Quantidade		Conversão		
Limpeza superficial da pista	48,00	m	6,30	m		m	302,40		m²	302,40	m²
Regularização com pedra graduada	48,00	m	6,30	m	0,02	m	6,05		m³	6,05	m³
Imprimação	48,00	m	6,30	m		m	302,40		m²	302,40	m²
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	48,00	m	6,30	m	0,04	m	12,10		m³	29,6110	Ton

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

16 - AVENIDA DO COMÉRCIO								R\$ 523.405,0700	
Item	Comprimento		Largura		Desconto		Quantidade		Conversão
Limpeza superficial da pista (Techo Praça acima)	248,00	m	15,00	m	30,00	m²	3.690,00		m²
Limpeza superficial da pista (Techo Praça Rótula)	50,00	m	11,00	m	12,00	m²	538,00		m²
Limpeza superficial da pista (Techo Praça Rótula)	82,00	m	15,00	m	84,38	m²	1.145,62		m²
Limpeza superficial da pista (Techo Rótula abaixo)	411,46	m	15,00	m	75,52	m²	6.096,38		m²
Regularização com pedra rachão	11470,00		m²		0,01	m	114,70		m³
Imprimação	11.470		m²		m		11.470,00		m²
Aplicação de CBUQ (Techo Praça acima)	248,00	m	9,00	m	0,03	m	66,06		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Praça acima)	248,00	m	6,00	m	0,02	m	29,76		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Praça Rótula)	50,00	m	5,00	m	0,03	m	7,14		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Praça Rótula)	50,00	m	6,00	m	0,02	m	6,00		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Praça Rótula)	82,00	m	9,00	m	0,03	m	19,61		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Praça Rótula)	82,00	m	6,00	m	0,02	m	9,84		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Rótula abaixo)	411,46	m	9,00	m	0,03	m	108,83		m³
Aplicação de CBUQ (Techo Rótula abaixo)	411,46	m	6,00	m	0,02	m	49,38		m³
								726,1072	Ton

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

17 - RUA JÚLIO DE CASTILHOS - UBS							R\$ 180.034,0900		
Item	Comprimento		Largura		Desconto	Quantidade		Conversão	
Limpeza superficial da pista	270,40	m	15,00	m	36,00	m²		4.020,00	m²
Regularização com pedra graduada	4.020		m²		0,01	m		40,20	m³
Imprimação	4.020		m²		m			4.020,00	m²
Aplicação de CBUQ	270,40	m	8,00	m	0,03	m		63,82	m³
Aplicação de CBUQ	270,40	m	7,00	m	0,02	m		37,86	m³
							248,8931	Ton	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

18 - RUA DÓRICO JOSÉ SAVOLDI							R\$ 117.227,3600
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	201,00 m	8,30 m	m	1.668,30 m²	1.668,30 m²		
Regularização com pedra graduada	201,00 m	8,30 m	0,03 m	50,05 m³	50,05 m³		
Imprimação	201,00 m	8,30 m	m	1.668,30 m²	1.668,30 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	201,00 m	8,30 m	0,04 m	66,73 m³	163,3599 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

19 - RUA CONSTANTE MARANGON							R\$ 212.559,3500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista (Nene)	95,00 m	11,00 m	m	1.045,00 m²	1.045,00 m²		
Limpeza superficial da pista (Cabide)	180,00 m	11,00 m	m	1.980,00 m²	1.980,00 m²		
Regularização com pedra graduada	3.025	m²	0,03 m	90,75 m³	90,75 m³		
Imprimação	3.025	m²	m	3.025,00 m²	3.025,00 m²		
Aplicação de CBUQ (Nene)	95,00 m	11,00 m	0,04 m	41,80 m³	296,2080 Ton		R\$ 212.559,3500
Aplicação de CBUQ (Cabide)	180,00 m	11,00 m	0,04 m	79,20 m³			

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

20 - RUA DOMINGOS PASQUETTI							R\$ 268.773,3900
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	425,00 m	9,00 m	m	3.825,00 m²	3.825,00 m²		
Regularização com pedra graduada	425,00 m	9,00 m	0,03 m	114,75 m³	114,75 m³		
Imprimação	425,00 m	9,00 m	m	3.825,00 m²	3.825,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	425,00 m	9,00 m	0,04 m	153,00 m³	374,5440 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

21 - RUA ARNO ADOLFO GREGORY							R\$ 152.067,4500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista (Roberto)	140,00 m	8,00 m	m	1.120,00 m²	1.120,00 m²		
Limpeza superficial da pista (EMEF)	110,00 m	10,00 m	m	1.100,00 m²	1.100,00 m²		
Regularização com pedra graduada	2.220	m²	0,02 m	44,40 m³	44,40 m³		
Imprimação	2.220	m²	m	2.220,00 m²	2.220,00 m²		
Aplicação de CBUQ (Roberto)	140,00 m	8,00 m	0,04 m	44,80 m³	217,3824 Ton		R\$ 152.067,4500
Aplicação de CBUQ (Evaldo)	110,00 m	10,00 m	0,04 m	44,00 m³			

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

22 - RUA FRANCISCO TASCHETTO							R\$ 32.323,0700
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	92,00 m	5,00 m	m	460,00 m²	460,00 m²		
Regularização com pedra graduada	92,00 m	5,00 m	0,03 m	13,80 m³	13,80 m³		
Imprimação	92,00 m	5,00 m	m	460,00 m²	460,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	92,00 m	5,00 m	0,04 m	18,40 m³	45,0432 Ton		R\$ 32.323,0700

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³







Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

23 - RUA IVALDINO ENDERLI							R\$ 32.323,0700
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	92,00 m	5,00 m	m	460,00 m²	460,00 m²		
Regularização com pedra graduada	92,00 m	5,00 m	0,03 m	13,80 m³	13,80 m³		
Imprimação	92,00 m	5,00 m	m	460,00 m²	460,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	92,00 m	5,00 m	0,04 m	18,40 m³	45,0432 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

24 - RUA ELCIDIO ANTÔNIO CASANI							R\$ 36.398,5900
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	74,00 m	7,00 m	m	518,00 m²	518,00 m²		
Regularização com pedra graduada	74,00 m	7,00 m	0,03 m	15,54 m³	15,54 m³		
Imprimação	74,00 m	7,00 m	m	518,00 m²	518,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	74,00 m	7,00 m	0,04 m	20,72 m³	50,7226 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

25 - RUA CAETANO NEGRI							R\$ 36.398,5900
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	74,00 m	7,00 m	m	518,00 m²	518,00 m²		
Regularização com pedra graduada	74,00 m	7,00 m	0,03 m	15,54 m³	15,54 m³		
Imprimação	74,00 m	7,00 m	m	518,00 m²	518,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	74,00 m	7,00 m	0,04 m	20,72 m³	50,7226 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

26 - RUA OLIVETTO BAZANELLA							R\$ 18.199,3000
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	37,00 m	7,00 m	m	259,00 m²	259,00 m²		
Regularização com pedra graduada	37,00 m	7,00 m	0,03 m	7,77 m³	7,77 m³		
Imprimação	37,00 m	7,00 m	m	259,00 m²	259,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	37,00 m	7,00 m	0,04 m	10,36 m³	25,3613 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

27 - RUA REINBOLDO NEITZKE							R\$ 20.166,7900
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	41,00 m	7,00 m	m	287,00 m²	287,00 m²		
Regularização com pedra graduada	41,00 m	7,00 m	0,03 m	8,61 m³	8,61 m³		
Imprimação	41,00 m	7,00 m	m	287,00 m²	287,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	41,00 m	7,00 m	0,04 m	11,48 m³	28,1030 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

28 - RUA FRANCISCO POSSAMAI							R\$ 48.894,4800
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	86,00 m	8,30 m	m	713,80 m²	713,80 m²		
Regularização com pedra graduada	86,00 m	8,30 m	0,02 m	14,28 m³	14,28 m³		
Imprimação	86,00 m	8,30 m	m	713,80 m²	713,80 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	86,00 m	8,30 m	0,04 m	28,55 m³	69,8953 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

29 - RUA JÚLIO DE CASTILHOS (PRAÇA DO IMIGRANTE)							R\$ 221.525,2900
Item	Comprimento		Largura		Altura	Quantidade	
Limpeza superficial da pista	240,00	m	11,00	m	m	2.640,00 m <sup>2</sup>	
Limpeza superficial da pista	54,00	m	11,00	m	m	594,00 m <sup>2</sup>	
Regularização com pedra graduada	3.234		m <sup>2</sup>		0,02 m	64,68 m <sup>3</sup>	
Imprimação	3.234		m <sup>2</sup>		m	3.234,00 m <sup>2</sup>	
Aplicação de CBUQ	240,00	m	11,00	m	0,04 m	105,60 m <sup>3</sup>	
Aplicação de CBUQ	54,00	m	11,00	m	0,04 m	23,76 m <sup>3</sup>	316,6733 Ton

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m<sup>3</sup>

30 - RUA PADRE MÁRIO GUINOCCHINI							R\$ 71.581,3000
Item	Comprimento		Largura		Altura	Quantidade	
Limpeza superficial da pista	95,00	m	11,00	m	m	1.045,00 m <sup>2</sup>	
Regularização com pedra graduada	95,00	m	11,00	m	0,02 m	20,90 m <sup>3</sup>	
Imprimação	95,00	m	11,00	m	m	1.045,00 m <sup>2</sup>	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	95,00	m	11,00	m	0,04 m	41,80 m <sup>3</sup>	102,3264 Ton

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m<sup>3</sup>

31 - RUA PADRE FRANCISCO GOETLER							R\$ 257.390,0500
Item	Comprimento		Largura		Altura	Quantidade	
Limpeza superficial da pista	407,00	m	9,00	m	m	3.663,00 m <sup>2</sup>	
Regularização com pedra graduada	407,00	m	9,00	m	0,03 m	109,89 m <sup>3</sup>	
Imprimação	407,00	m	9,00	m	m	3.663,00 m <sup>2</sup>	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	407,00	m	9,00	m	0,04 m	146,52 m <sup>3</sup>	358,6810 Ton

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m<sup>3</sup>

32 - RUA PADRE RÉUS							R\$ 75.622,7300
Item	Comprimento		Largura		Altura	Quantidade	
Limpeza superficial da pista	92,00	m	12,00	m	m	1.104,00 m <sup>2</sup>	
Regularização com pedra graduada	92,00	m	12,00	m	0,02 m	22,08 m <sup>3</sup>	
Imprimação	92,00	m	12,00	m	m	1.104,00 m <sup>2</sup>	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	92,00	m	12,00	m	0,04 m	44,16 m <sup>3</sup>	108,1037 Ton

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m<sup>3</sup>

33 - RUA SILVINO CARLOS DAL CORTIVO							R\$ 113.858,7900
Item	Comprimento		Largura		Altura	Quantidade	
Limpeza superficial da pista	54,00	m	11,50	m	m	621,00 m <sup>2</sup>	
Limpeza superficial da pista	76,00	m	13,70	m	m	1.041,20 m <sup>2</sup>	
Regularização com pedra graduada	1.662		m <sup>2</sup>		0,02 m	33,24 m <sup>3</sup>	
Imprimação	1.662		m <sup>2</sup>		m	1.662,20 m <sup>2</sup>	
Aplicação de CBUQ	54,00	m	11,50	m	0,04 m	24,84 m <sup>3</sup>	162,7626 Ton
Aplicação de CBUQ	76,00	m	13,70	m	0,04 m	41,65 m <sup>3</sup>	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m<sup>3</sup>



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

34 - RUA VERGÍLIO ZANETTE						R\$ 114.676,6500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	20,00 m	12,00 m	m	240,00 m²	240,00 m²	
Limpeza superficial da pista	116,00 m	12,00 m	m	1.392,00 m²	1.392,00 m²	
Regularização com pedra graduada	1.632	m²	0,03 m	48,96 m³	48,96 m³	
Imprimação	1.632	m²	m	1.632,00 m²	1.632,00 m²	
Aplicação de CBUQ	20,00 m	12,00 m	0,04 m	9,60 m³	159,8054 Ton	
Aplicação de CBUQ	116,00 m	12,00 m	0,04 m	55,68 m³		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

35 - RUA ÂNGELO PASQUALLI (ÊNIO)						R\$ 216.217,5600
Item	Comprimento	Largura	Desconto	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	337,40 m	15,00 m	36,00 m²	5.025,00 m²	5.025,00 m²	
Regularização com pedra graduada		m²	m	0,00 m³	0,00 m³	
Imprimação	5.025	m²	m	5.025,00 m²	5.025,00 m²	
Aplicação de CBUQ	337,40 m	8,00 m	0,03 m	79,90 m³	311,2191 Ton	
Aplicação de CBUQ	337,40 m	7,00 m	0,02 m	47,24 m³		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

36 - RUA COMAR						R\$ 70.267,5500
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	125,00 m	8,00 m	m	1.000,00 m²	1.000,00 m²	
Regularização com pedra graduada	125,00 m	8,00 m	0,03 m	30,00 m³	30,00 m³	
Imprimação	125,00 m	8,00 m	m	1.000,00 m²	1.000,00 m²	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	125,00 m	8,00 m	0,04 m	40,00 m³	97,9200 Ton	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

37 - RUA JOÃO UNGARATTI						R\$ 73.359,3300
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	116,00 m	9,00 m	m	1.044,00 m²	1.044,00 m²	
Regularização com pedra graduada	116,00 m	9,00 m	0,03 m	31,32 m³	31,32 m³	
Imprimação	116,00 m	9,00 m	m	1.044,00 m²	1.044,00 m²	
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	116,00 m	9,00 m	0,04 m	41,76 m³	102,2285 Ton	

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

38 - RUA JÚLIO DE CASTILHOS (ESCOLA ESTADUAL)						R\$ 141.949,3500
Item	Comprimento	Largura	Desconto	Quantidade	Conversão	
Limpeza superficial da pista	222,00 m	15,00 m	30,00 m	3.300,00 m²	3.300,00 m²	
Regularização com pedra graduada		m²	m	0,00 m³	0,00 m³	
Imprimação	3.300	m²	m	3.300,00 m²	3.300,00 m²	
Aplicação de CBUQ	222,00 m	8,00 m	0,03 m	52,38 m³	204,3101 Ton	
Aplicação de CBUQ	222,00 m	7,00 m	0,02 m	31,08 m³		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³







Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

39 - AVENIDA SILVIO JOSÉ ROMAN - SAÍDA PARA AMETISTA DO SUL							R\$ 277.625,4800
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Base de pedra rachão	180,00 m	12,00 m	0,20 m	432,00 m²	432,00 m²		
Regularização com pedra graduada	180,00 m	12,00 m	0,15 m	324,00 m³	324,00 m³		
Imprimação	180,00 m	12,00 m		2.160,00 m²	2.160,00 m²		
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	180,00 m	12,00 m	0,05 m	108,00 m³	264,3840 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

40 - AVENIDA SILVIO JOSÉ ROMAN (SAÍDA TAQUARAL)							R\$ 193.235,7700
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	275,00 m	10,00 m		2.750,00 m²	2.750,00 m²		
Regularização com pedra graduada	2.750	m²	0,03 m	82,50 m³	82,50 m³		
Imprimação	2.750	m²		2.750,00 m²	2.750,00 m²		
Aplicação de CBUQ	275,00 m	10,00 m	0,04 m	110,00 m³	269,2800 Ton		

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

41 - RS 587 E CEMITÉRIO MUNICIPAL							R\$ 78.088,6900
Item	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	150,00 m	3,70 m		555,00 m²	555,00 m²		
Limpeza superficial da pista	90,00 m	6,50 m		585,00 m²	585,00 m²		
Regularização com pedra graduada	1.140	m²	0,02 m	22,80 m³	22,80 m³		
Imprimação	1.140	m²		1.140,00 m²	1.140,00 m²		
Aplicação de CBUQ	150,00 m	3,70 m	0,04 m	22,20 m³	111,6288 Ton		
Aplicação de CBUQ	90,00 m	6,50 m	0,04 m	23,40 m³			

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

42 - RUA GETÚLIO VARGAS (BRIGADA MILITAR)							R\$ 124.914,1200
Item	Comprimento	Largura	Desconto	Quantidade	Conversão		
Limpeza superficial da pista	188,00 m	15,00 m	30,00 m²	2.790,00 m²	2.790,00 m²		
Regularização com pedra graduada	2.790	m²	0,01 m	27,90 m³	27,90 m³		
Imprimação	2.790	m²		2.790,00 m²	2.790,00 m²		
Aplicação de CBUQ	188,00 m	8,00 m	0,03 m	44,22 m³	172,6819 Ton		
Aplicação de CBUQ	188,00 m	7,00 m	0,02 m	26,32 m³			

\* Peso utilizado para o CBUQ - 2,448t/m³

PAULO DUARTE  
PREFEITO DE RODEIO BONITO

JULIANO ACADROLI  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

RESUMO DE CONSUMOS E VALORES DE PAVIMENTAÇÃO				
Item	Quantidade		R\$ Unit	R\$ TOTAL
Limpeza superficial da pista	95.537,10	m²	R\$ 2,27	R\$ 216.869,22
Regularização com pedra graduada	1.827,83	m³	R\$ 176,87	R\$ 323.288,29
Imprimação	97.697,10	m²	R\$ 3,01	R\$ 294.068,27
Aplicação de camada de CBUQ (Compactado)	8.550,95	ton	R\$ 567,09	R\$ 4.849.158,24
Transporte 30km	104.791,64	m³xkm	R\$ 2,89	R\$ 302.847,84
Transporte 15km	52.395,99	m³xkm	R\$ 1,14	R\$ 59.731,43
Base de pedra rachão	432,00	m³	R\$ 121,94	R\$ 52.678,08
Regularização com pedra graduada	324,00	m³	R\$ 176,87	R\$ 57.305,88
TOTAL GERAL				R\$ 6.155.947,24

PAULO DUARTE  
PREFEITO DE RODEIO BONITO

JULIANO ACADROLI  
RESPONSÁVEL TÉCNICO