



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - EXT. 191,43M</b>			<b>DATA:</b>	<b>Nº ART/RRT</b>	 Documento assinado digitalmente <b>GUSTAVO GASPARIN</b> Data: 22/01/2026 10:22:09-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>					
<b>ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO</b>			jan/26	14159319	<b>ENG. GUSTAVO GASPARIN</b> <b>CREA-RS 237.202</b>					
ESPECIFICAÇÕES DOS EVENTOS	Valor do Serviço	Peso %	Mês 01	Medição 01	Mês 02   Medição 02		Mês 03   Medição 03		TOTAL	%
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1. Serviços Iniciais	8.935,35	2,48	100,00	8.935,35		-		-	<b>8.935,35</b>	<b>100,00</b>
2. Administração Local	13.761,26	3,82		-		-	100,00	13.761,26	<b>13.761,26</b>	<b>100,00</b>
3. Pavimentação do Passeio Público	76.673,88	21,28		-	100,00	76.673,88		-	<b>76.673,88</b>	<b>100,00</b>
4. Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	107.306,40	29,78	100,00	107.306,40		-		-	<b>107.306,40</b>	<b>100,00</b>
5. Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	138.214,39	38,36		-	100,00	138.214,39		-	<b>138.214,39</b>	<b>100,00</b>
6. Serviços Finais	15.423,32	4,28		-		-	100,00	15.423,32	<b>15.423,32</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>360.314,60</b>		<b>32,2611823</b>	<b>116.241,75</b>	<b>59,6390682</b>	<b>214.888,27</b>	<b>8,0997495</b>	<b>29.184,58</b>	<b>360.314,60</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>360.314,60</b>	<b>100,00</b>	<b>32,2611823</b>	<b>116.241,75</b>	<b>91,9002505</b>	<b>331.130,02</b>	<b>100,0000000</b>	<b>360.314,60</b>	<b>360.314,60</b>	<b>100,00</b>

**CRISTIANO VALDUGA DAL PAI:54154464000**  
 Assinado de forma digital por CRISTIANO VALDUGA DAL PAI:54154464000  
 Dados: 2026.01.22 10:51:40 -03'00'

## EVENTOGRAMA

<b>OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - EXT. 191,43M</b>	<b>DATA: jan/26</b>	Documento assinado digitalmente  <b>GUSTAVO GASPARIN</b> Data: 22/01/2026 10:23:27-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>		
<b>ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO</b>	<b>Nº ART/RRT</b> <b>14159319</b>	<b>ENG. GUSTAVO GASPARIN</b> <b>CREA-RS 237.202</b>		
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	EVENTO	TOTAL
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.1 Placa da obra	6,48	m2	Serviços Iniciais	3.703,45
1.2 Locação de pavimentação	191,43	m	Serviços Iniciais	178,03
1.3 Administração Local	1,00	unid.	Administração Local	13.761,26
1.4 Mobilização	1,00	unid.	Serviços Iniciais	5.053,87
1.5 Desmobilização	1,00	unid.	Serviços Finais	5.053,87
1.6 Sinalização de segurança viária com uso de cones, cavaletes e tela plástica para isolamento da área	1,00	unid.	Serviços Finais	1.684,05
<b>1. SUBTOTAL</b>				<b>29.434,53</b>
<b>2. PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO</b>				
2.1 Regularização do passeio público (terraplanagem e compactação)	587,02	m2	Pavimentação do Passeio Público	2.183,71
2.2 Execução de calçada em piso intertravado, 20x10cm, e=6cm, base de pedrisco e=5cm, rejuntado com argamassa	469,62	m2	Pavimentação do Passeio Público	52.057,38
2.3 Piso tátil direcional e alerta em concreto, 40x40cm, assentado sobre argamassa	117,40	m2	Pavimentação do Passeio Público	22.432,79
<b>2. SUBTOTAL</b>				<b>76.673,88</b>
<b>3. PAVIMENTAÇÃO DA VIA</b>				
3.1 Limpeza de pista com minicarregadeira com vassoura mecânica	1.980,79	m2	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	1.881,75
3.2 Pintura de ligação com RR-2C	1.980,79	m2	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	2.832,53
3.3 Emulsão asfáltica catiônica RR-2C - 0,45kg/m² (BDI Dif.)	0,89	t	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	4.006,11
3.4 Transporte do RR-2C - até 30km - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	26,70	txkm	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	45,39
3.5 Transporte do RR-2C - excedente a 30km - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	102,35	txkm	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	68,57
3.6 Camada de rolamento, CBUQ, padrão DNIT, faixa C, compactada de 3,0cm	59,42	m3	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	43.825,22
3.7 Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP 50/70) - 2,5548 t/m³ - 55,45kg/t (BDI Dif.)	8,42	t	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	45.869,80
3.8 Transporte do CBUQ - DMT total=24,50km (BDI Dif.)	3.719,25	txkm	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	7.698,85
3.9 Transporte do CAP 50-70 - até 30km - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	252,60	txkm	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	429,42
3.10 Transporte do CAP 50-70 - excedente a 30km - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	968,30	txkm	Limpeza, Pintura de Ligação e 1ª Camada de CBUQ	648,76
3.11 Pintura de ligação com RR-2C	1.980,79	m2	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	2.832,53
3.12 Emulsão asfáltica catiônica RR-2C (BDI Dif.)	0,89	t	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	4.006,11
3.13 Transporte do RR-2C - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	26,70	txkm	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	45,39
3.14 Transporte do RR-2C - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	102,35	txkm	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	68,57
3.15 Camada de rolamento, CBUQ, padrão DNIT, faixa C, compactada de 4,0cm	79,23	m3	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	58.436,09
3.16 Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP 50/70) - 2,5548 t/m³ - 55,45kg/t (BDI Dif.)	11,22	t	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	61.123,42
3.17 Transporte do CBUQ - DMT total=24,50km (BDI Dif.)	4.959,21	txkm	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	10.265,56

3.18 Transporte do CAP 50-70 - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	336,60	txkm	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	572,22
3.19 Transporte do CAP 50-70 - DMT total=145,00km (BDI Dif.)	1.290,30	txkm	Pintura de Ligação e 2ª Camada de CBUQ	864,50
<b>3. SUBTOTAL</b>				<b>245.520,79</b>
<b>4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				-
4.1 LFO-1 - Pintura do eixo, amarelo, l=10cm, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	18,44	m2	Serviços Finais	461,92
4.2 LFO-1 - Pintura do eixo acessos, amarelo, l=10cm, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	0,48	m2	Serviços Finais	12,02
4.3 LRE - Pintura de linha de retenção, l=30cm, branca, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	1,38	m2	Serviços Finais	34,57
4.4 FTP-1 - Pintura das faixas de segurança, branca, com termoplástico por extrusão, e=1,5mm, com microesferas de vidro, tipo II-A	13,04	m2	Serviços Finais	1.546,94
4.5 PARE - Pintura das letras, "PARE", branco, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	1,15	m2	Serviços Finais	51,61
4.6 MER - Pintura estacionamento paralelo, branco, l=10cm, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	17,21	m2	Serviços Finais	431,11
4.7 ZPA - Pintura estacionamento zebrado, amarelo, l=10cm, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	1,66	m2	Serviços Finais	74,50
4.8 MF-A - Pintura meio-fio, amarelo, l=20cm, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	55,42	m2	Serviços Finais	1.388,27
4.9 MF-B - Pintura meio-fio, branco, l=20cm, com tinta acrílica, com microesferas de vidro, tipo II-A	23,86	m2	Serviços Finais	597,69
<b>4. SUBTOTAL</b>				<b>4.598,63</b>
<b>5. SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				-
5.1 Suporte em tubo galvanizado para placa de regulamentação, R-1, lado 33,1cm	1,00	unid.	Serviços Finais	572,79
5.2 Placa de regulamentação em aço, tipo R-1, parada obrigatória, lado de 33,1cm, película retrorrefletiva tipo I+SI	1,00	unid.	Serviços Finais	607,16
5.3 Suporte em tubo galvanizado para placas de sinalização	3,00	unid.	Serviços Finais	1.842,30
5.4 Placa de regulamentação em aço, tipo R-6a, proibido estacionar, Ø40cm, película retrorrefletiva tipo I+SI	2,00	unid.	Serviços Finais	709,66
5.5 Placa de advertência em aço, tipo A-32b, passagem sinalizada de pedestres, lado 45cm, película retrorrefletiva tipo I+SI	1,00	unid.	Serviços Finais	354,86
<b>5. SUBTOTAL</b>				<b>4.086,77</b>
<b>CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI</b>				<b>360.314,60</b>

CRISTIANO VALDUGA DAL  
 Assinado de forma digital por CRISTIANO VALDUGA DAL  
 PAI:54154464000  
 00  
 Dados: 2026.01.22 10:52:19 -03'00'