

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - C.B.U.Q.  
 LOCAL: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO, PERÍMETRO URBANO, CAMPOS BORGES/RS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES / RS

BDI: 24,03%  
 Data Base: Não Desonerada  
 SINAPI SETEMBRO/2024  
 SICRO JUNHO/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CAMPOS BORGES**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - Entre as Ruas Presidente Costa e Silva e Júlio de Castilhos	Extensão (m): 248,00	Área de intervenção (m2): 4.054,75
---	--	----------------------	------------------------------------

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>										
1.1	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	9.123,63	24,03%	R\$ 11.316,04	R\$ 11.316,04
1.2	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES		3,00	1.000,00	24,03%	R\$ 1.240,30	R\$ 3.720,90
1.3	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M		248,00	0,56	24,03%	R\$ 0,69	R\$ 171,12
1.4	Composição	Composição 08	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.455,72	24,03%	R\$ 1.805,53	R\$ 1.805,53
1.5	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	17.238,48	24,03%	R\$ 21.380,89	R\$ 21.380,89
1.6	Composição	Composição 07	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		2,88	511,86	24,03%	R\$ 634,86	R\$ 1.828,40
<b>TOTAL DO ITEM 1</b>										<b>R\$ 40.222,88</b>
<b>2 IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>										
2.1	Composição	Composição 16	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		4.054,75	2,57	24,03%	R\$ 3,19	R\$ 12.934,65
2.2	Composição	Composição 02	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		4.054,75	2,95	24,03%	R\$ 3,66	R\$ 14.840,39
2.3	Composição	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,035	141,92	1.303,83	24,03%	R\$ 1.617,14	R\$ 229.504,51
2.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3		184,49	7,39	24,03%	R\$ 9,17	R\$ 1.691,77
2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	5.534,73	2,58	24,03%	R\$ 3,20	R\$ 17.711,14
2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,00	12.914,38	1,01	24,03%	R\$ 1,25	R\$ 16.142,98
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>										<b>R\$ 292.825,44</b>
<b>3 IMPLANTAÇÃO DE LOMBADA EM PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>										
3.1	Composição	Composição 16	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		121,36	2,57	24,03%	R\$ 3,19	R\$ 387,14
3.2	Composição	Composição 02	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		121,36	2,80	24,03%	R\$ 3,47	R\$ 421,12
3.3	Composição	Composição 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		6,56	1.210,77	24,03%	R\$ 1.501,72	R\$ 9.851,28
3.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3		8,53	7,39	24,03%	R\$ 9,17	R\$ 78,22

3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	255,84	2,58	24,03%	R\$ 3,20	R\$ 818,69
3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,00	596,96	1,01	24,03%	R\$ 1,25	R\$ 746,20
									<b>TOTAL DO ITEM 3</b>	<b>R\$ 12.302,65</b>
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>									
4.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M2		53,01	6,27	24,03%	R\$ 7,78	R\$ 412,42
4.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2		109,67	28,31	24,03%	R\$ 35,11	R\$ 3.850,51
									<b>TOTAL DO ITEM 4</b>	<b>R\$ 4.262,93</b>
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
5.1	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	9.123,63	24,03%	R\$ 11.316,04	R\$ 11.316,04
5.2	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		4.054,75	1,15	24,03%	R\$ 1,43	R\$ 5.798,29
									<b>TOTAL DO ITEM 5</b>	<b>R\$ 17.114,33</b>
									<b>TOTAL GERAL AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - Entre as Ruas Presidente Costa e Silva e Júlio de Castilhos</b>	<b>R\$ 366.728,23</b>

CA MPOS BORGES, 14 DE NOVEMBRO DE 2024.

---

Giovana Garaffa Ross  
Engenheira Civil | CREA/RS 248.804