

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em CBUQ

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de David Canabarro-RS.

ENDEREÇO: Rua do Parque, Modulo Esportivo

LOCAL: David Canabarro

ÁREA TOTAL: 2.793,44 m²

Ref. SINAPI: 01/16/2025

BDI diferenciado: 15,28%

BDI: 22,47%

Item	SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário c/ BDI		Valor Total c/ BDI		Total c/ BDI
					MAT.	M.D.O.	MAT.	M.D.O.	
1.		Serviços iniciais e finais							
1.1	103689	Placa de obra em chapa galvanizada	4,00	m²	R\$ 394,51	R\$ 169,08	R\$ 1.578,04	R\$ 676,32	R\$ 2.254,36
1.2	PMC-10	Administração central	2,00	mês	R\$ 2.977,88	R\$ 1.276,24	R\$ 5.955,76	R\$ 2.552,48	R\$ 8.508,24
1.3	PMC-8	Mobilização (DMT=11,20 km, VM=50km/h)	1,00	un.	R\$ 344,62	R\$ 147,70	R\$ 344,62	R\$ 147,70	R\$ 492,32
1.4	PMC-9	Desmobilização (DMT=11,20 km, VM=50km/h)	1,00	un.	R\$ 344,62	R\$ 147,70	R\$ 344,62	R\$ 147,70	R\$ 492,32
SUBTOTAL							R\$ 8.223,04	R\$ 3.524,20	R\$ 11.747,24
3.		Pavimentação							
3.1		Sub-base em Macadame Seco							
3.1.1	96400	Execução e compactação de sub-base para pavimentação em macadame seco, espessura mínima compactada de 15 cm	419,02	m³	R\$ 129,19	R\$ 55,37	R\$ 54.133,19	R\$ 23.201,14	R\$ 77.334,33
3.1.2	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km - DMT = 11,2 km	14.167,06	m³xkm	R\$ 1,96	R\$ 0,84	R\$ 27.767,44	R\$ 11.900,33	R\$ 39.667,77
SUBTOTAL							R\$ 81.900,63	R\$ 35.101,47	R\$ 117.002,10
3.2		Base em Brita Graduada Simples							
3.2.1	96396	Execução e compactação de base para pavimentação em brita graduada simples, espessura mínima compactada de 12 cm	335,21	m³	R\$ 140,36	R\$ 60,16	R\$ 47.050,08	R\$ 20.166,23	R\$ 67.216,31
3.2.2	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km - DMT = 11,2 km	13.797,24	m³xkm	R\$ 1,96	R\$ 0,84	R\$ 27.042,59	R\$ 11.589,68	R\$ 38.632,27
SUBTOTAL							R\$ 74.092,67	R\$ 31.755,92	R\$ 105.848,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em CBUQ

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de David Canabarro-RS.

ENDEREÇO: Rua do Parque, Modulo Esportivo

LOCAL: David Canabarro

ÁREA TOTAL: 2.793,44 m²

Ref. SINAPI: 01/16/2025

BDI diferenciado: 15,28%

BDI: 22,47%

Item	SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário c/ BDI		Valor Total c/ BDI		Total c/ BDI
					MAT.	M.D.O.	MAT.	M.D.O.	
3.3		Pavimentação Asfáltica							
3.3.1	PMC-3	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	2.793,44	m²	R\$ 7,57	R\$ 3,25	R\$ 21.146,34	R\$ 9.078,68	R\$ 30.225,02
3.3.2	PMC-4	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	2.793,44	m²	R\$ 2,18	R\$ 0,93	R\$ 6.089,70	R\$ 2.597,90	R\$ 8.687,60
3.3.3	PMC-1	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga, transporte e CAP 50/70 (composição 95995 adaptada)	335,21	t	R\$ 154,66	R\$ 66,28	R\$ 51.843,58	R\$ 22.217,72	R\$ 74.061,30
3.3.4	101003	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (Unidade: T). AF_07/2020	335,21	t	R\$ 0,91	R\$ 8,15	R\$ 305,04	R\$ 2.731,96	R\$ 3.037,00
3.3.5	COTAÇÃO ANP	Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP 50/70) (Cotação na ANP acrescido de ICMS)	18,77	t	R\$ 5.859,58	R\$ -	R\$ 109.984,32	R\$ -	R\$ 109.984,32
3.3.6	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000L, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: TXKM) - 239 km	563,10	txkm	R\$ 0,50	R\$ 0,21	R\$ 281,55	R\$ 118,25	R\$ 399,80
3.3.7	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000L, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: TXKM)	9.855,17	txkm	R\$ 1,27	R\$ 0,54	R\$ 12.516,07	R\$ 5.321,79	R\$ 17.837,86
3.3.8	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - DMT = 11,20 km	563,10	txkm	R\$ 1,33	R\$ 0,57	R\$ 748,92	R\$ 320,97	R\$ 1.069,89
3.3.9	101002	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: t).	9.855,17	txkm	R\$ 5,40	R\$ 2,32	R\$ 53.217,92	R\$ 22.863,99	R\$ 76.081,91
						SUBTOTAL	R\$ 256.133,43	R\$ 65.251,26	R\$ 321.384,70
						SUBTOTAL	R\$ 412.126,73	R\$ 132.108,65	R\$ 544.235,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em CBUQ

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de David Canabarro-RS.

ENDEREÇO: Rua do Parque, Modulo Esportivo

LOCAL: David Canabarro

ÁREA TOTAL: 2.793,44 m²

Ref. SINAPI: 01/16/2025

BDI diferenciado: 15,28%

BDI: 22,47%

Item	SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário c/ BDI		Valor Total c/ BDI		Total c/ BDI
					MAT.	M.D.O.	MAT.	M.D.O.	
4.		Sinalização viária							
4.1		Sinalização vertical							
4.1.2	PMC-6	Placa de sinalização em chapa de aço núm. 16 com pintura refletiva R-01 lado 35 cm, fornecimento e instalação	1,00	unid.	R\$ 555,14	R\$ 237,92	R\$ 555,14	R\$ 237,92	R\$ 793,06
4.1.3	PMC-7	Placa de sinalização em chapa de aço núm. 16 com pintura refletiva R-19 diâmetro 50 cm, fornecimento e instalação	7,00	unid.	R\$ 335,99	R\$ 143,99	R\$ 2.351,93	R\$ 1.007,93	R\$ 3.359,86
		SUBTOTAL					R\$ 2.907,07	R\$ 1.245,85	R\$ 4.152,92
4.2		Sinalização horizontal							
4.2.1	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	888,00	m	R\$ 4,89	R\$ 2,09	R\$ 4.342,32	R\$ 1.855,92	R\$ 6.198,24
		SUBTOTAL					R\$ 4.342,32	R\$ 1.855,92	R\$ 6.198,24
		SUBTOTAL					R\$ 7.249,39	R\$ 3.101,77	R\$ 10.351,16
TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO							R\$ 427.599,16	R\$ 138.734,62	R\$ 566.333,78

David Canabarro, 01 de agosto de 2025

Cristiane Bertuzzi
Eng. Civil - CREA/RS 221.062