

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DA SERRA							
Obra: Pavimentação Asfáltica com CBUQ- Estrada Serra do Meio				Abertura da pista :	7,00 m	Área:	21.700,00 m²
Extensão: 3.100,00 m				Pista de rolamento:	6,00 m	Área:	18.600,00 m²
				BDI:	22,04%	ART:	
				REFERÊNCIA:			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em aço- 3,00X1,50 m- película retrorrefletiva- fornecimento e instalação	1,00	unid.	R\$ 1.906,62	R\$ 1.906,62	R\$ 2.326,84	SICRO 5213490
1.2	Suporte metálico galvanizado para placas- 3,00X1,50 m- fornecimento e implantação	1,00	unid.	R\$ 2.412,10	R\$ 2.412,10	R\$ 2.943,73	SICRO 5213869
1.3	Locação de pavimentação	3.100,00	m	R\$ 0,63	R\$ 1.953,00	R\$ 2.383,44	SINAPI 99064
1.4	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	1,00	unid.	R\$ 11.256,04	R\$ 11.256,04	R\$ 13.736,88	Composição 01
TOTAL DA ETAPA						R\$ 21.390,88	
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1	Imprimação com asfalto diluído de petróleo CM-30	18.600,00	m²	R\$ 1,28	R\$ 23.719,46	R\$ 28.947,22	Composição 02
2.2	Pintura de ligação com RR-1C	18.600,00	m²	R\$ 1,15	R\$ 21.443,37	R\$ 26.169,49	Composição 03
2.3	Usinagem de concreto asfáltico com CAP 50/70	1.425,58	t	R\$ 179,74	R\$ 256.236,17	R\$ 312.710,63	Composição 04
2.4	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico	558,00	m³	R\$ 128,71	R\$ 71.821,41	R\$ 87.650,84	Composição 05
TOTAL DA ETAPA						R\$ 455.478,18	
3.0	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO						
3.1	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km	669,60	tKm	R\$ 1,49	R\$ 997,70	R\$ 1.217,60	SINAPI 102330
3.2	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km	513,36	tKm	R\$ 0,59	R\$ 302,88	R\$ 369,64	SINAPI 102331
3.3	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km	251,10	tKm	R\$ 1,49	R\$ 374,14	R\$ 456,60	SINAPI 102330
3.4	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km	192,51	tKm	R\$ 0,59	R\$ 113,58	R\$ 138,61	SINAPI 102331
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	42.767,35	tKm	R\$ 1,75	R\$ 74.842,87	R\$ 91.338,23	SINAPI 95878
3.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km	32.788,30	tKm	R\$ 0,68	R\$ 22.296,05	R\$ 27.210,09	SINAPI 93596
TOTAL DA ETAPA						R\$ 120.730,78	
4.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica CM-30	22,32	t	R\$ 6.120,42	R\$ 136.607,74	R\$ 157.098,90	ANP 05/25
4.2	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	8,37	t	R\$ 3.505,07	R\$ 29.337,46	R\$ 33.738,08	ANP 05/25
4.3	Aquisição de CAP 50/70	90,14	t	R\$ 4.921,75	R\$ 443.643,22	R\$ 510.189,71	ANP 05/25
TOTAL DA ETAPA						R\$ 701.026,69	
5.0	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	Transporte de material betuminoso emulsão asfáltica CM-30 DMT 225,30 km	22,32	t	R\$ 182,15	R\$ 4.065,58	R\$ 4.961,63	DNIT
5.2	Transporte de RR-1C DMT 225,30 Km	8,37	t	R\$ 182,15	R\$ 1.524,59	R\$ 1.860,61	DNIT
5.3	Transporte de material betuminoso CAP 50/70 DMT 225,30 Km	90,14	t	R\$ 182,15	R\$ 16.418,84	R\$ 20.037,55	DNIT
TOTAL DA ETAPA						R\$ 26.859,80	
6.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica amarela- eixo- largura 0,10 m- espessura de 0,4 mm	310,00	m²	R\$ 23,60	R\$ 7.316,00	R\$ 8.928,45	SICRO 5213400
6.2	Pintura de faixa com tinta acrílica branca- bordos- largura 0,10 m- espessura de 0,4 mm	620,00	m²	R\$ 23,60	R\$ 14.632,00	R\$ 17.856,89	SICRO 5213400
TOTAL DA ETAPA						R\$ 26.785,34	
TOTAL					R\$	1.352.271,67	

Campestre da Serra, 07 de julho de 2025.

MAURÍCIO COSTA BOENO
Eng. Civil - CREA/RS 183812 - Mat. 689
Secretaria de Administração, Planejamento e Desenvolvimento

TAIRO BALARDIN
Prefeito Municipal