

ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL

Obra: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL SAIDA RINCÃO DOS MIRANDAS**

SINAPI 04/2025

Local: Município de Santo Antônio das Missões - RS

Serviço: **Pavimento Asfáltico sobre Leito Natural - 1** Pista de 8,00 metros, espessura total 22,0 cm): 4.000,00 m²

BDI: 24,22%

	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant.	Custo Unitário	Unitário com BDI	TOTAL
	1.0	SERVIÇOS INICIAS					R\$ 15.877,90
	1.1	Mobilização e desmobilização de equipe e transporte de equipamentos	unid	1,00	R\$ 6.211,98	R\$ 7.716,52	R\$ 7.716,52
	1.2	Placa de Obra - Fonecimento e Instalação (1,20m x 2,4m)	m2	2,88	R\$ 368,23	R\$ 457,42	R\$ 1.317,36
	1.3	Engenheiro Junior com encargos	h	20,00	R\$ 128,96	R\$ 160,19	R\$ 3.203,88
	1.4	Encarregado geral de obras com encargos	h	40,00	R\$ 73,26	R\$ 91,00	R\$ 3.640,14
	2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BASE DE BRITA GRADUADA 10 CM E CAPA ASFÁLTICA 6 CM					R\$ 593.937,72
	2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso-até 20 cm	m²	4000,00	R\$ 3,12	R\$ 3,88	R\$ 15.502,66
	2.2	Construção e compactação de base e sub-base de brita graduada simples, com espessura de 17 cm - Exclusive carga e transporte	m³	680,00	R\$ 163,95	R\$ 203,66	R\$ 138.487,91
	2.3	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada. (DMT 13,50 km)	txkm	12852,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 11.015,68
	2.4	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	4000,00	R\$ 8,59	R\$ 10,67	R\$ 42.681,99
	2.5	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	4000,00	R\$ 2,63	R\$ 3,27	R\$ 13.067,94
	2.6	Execução pavimentação alfáltica com CBUQ - Capa de rolamento 5,0 cm- Exclusive transporte	m³	200,00	R\$ 1.428,49	R\$ 1.774,47	R\$ 354.894,06
	2.7	Transporte CBUQ(massa asfáltica), com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT 32 km	txkm	14336,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 12.287,64
	2.8	Transporte Brita para usinagem, caminhão basculante de 10 m³ -Pedreira até usina de asfalto. DMT 25 km	txkm	7000,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 5.999,83
	3.0	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS					R\$ 13.062,23
	3.1	Transporte de materiais betuminosos(asfalto diluído), com caminhão com capacidade de 30.000 L, em rodovias pavimentadas p/ DMT superior a 100 km - 490 km (Canoas - São Luiz Gonzaga)	txkm	2352,00	R\$ 0,58	R\$ 0,72	R\$ 1.694,56

	3.2	Transporte de materiais betuminosos(emulsão asfáltica), com caminhão com capacidade de 30.000 L, em rodovias pavimentadas p/ DMT superior a 100 km - 490 km (Canoas - São Luiz Gonzaga)	txkm	1078,00	R\$ 0,58	R\$ 0,72	R\$ 776,67
	3.3	Transporte de materiais betuminosos(cimento asfáltico de petróleo), com caminhão com capacidade de 30.000 L, em rodovias pavimentadas p/ DMT superior a 100 km - 490 km (Canoas - São Luiz Gonzaga)	txkm	14700,00	R\$ 0,58	R\$ 0,72	R\$ 10.591,00
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 622.877,85

Santo Antônio das Missões-RS, 04 de Novembro de 2025.

CARLOS JUAREZ VAZ - CREA RS 39.553

Responsável Técnico - Engº Civil