

ORÇAMENTO SINTÉTICO



ORÇAMENTO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

REV. 01

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO AO AEROPORTO DE GUARAMIRIM

DATA mar/26

ENDEREÇO: RUA SD 876 - BAIRRO POÇO GRANDE, MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM/SC

BDI 23,00%

REFERÊNCIA	SINAPI/SC	fev/26	BDI BETUMINOSOS	17,69%
REFERÊNCIA	SICRO/SC	jan/26		

Orçamento Discriminativo

ITENS	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PROJETO	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Preço total do serviço
1								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	SINAPI	93565	Engenheiro civil de obra pleno com encargos	mês	3,00	R\$ 17.381,58	R\$ 21.379,35	R\$ 64.138,05
1.2	SINAPI	93572	Encarregado de obra com encargos complementares	mês	3,00	R\$ 5.125,23	R\$ 6.304,03	R\$ 18.912,09
1.3	SINAPI	90766	Almoxarife com encargos complementares	mês	3,00	R\$ 4.446,38	R\$ 5.469,04	R\$ 16.407,12
1.4	SINAPI	93566	Auxiliar de escritório com encargos complementares	mês	3,00	R\$ 4.041,78	R\$ 4.971,38	R\$ 14.914,14
1.5	SINAPI	93564	Apontador ou apoiador com encargos complementares	mês	3,00	R\$ 4.189,01	R\$ 5.152,49	R\$ 15.457,47
1.6	SINAPI	103689	Placa de Obra	m²	3,00	R\$ 463,66	R\$ 570,30	R\$ 1.710,90
								R\$ 131.539,77
2								
LABORATÓRIO								
2.1								
BASE / SUB-BASE								
2.1.1	SINAPI	74022/019	Ensaio de índice de suporte califórnia – amostras não trabalhadas – energia normal – solos	un.	1,00	R\$ 168,75	R\$ 207,56	R\$ 207,56
2.1.2	SINAPI	74022/006	Ensaio de granulometria por peneiramento – solos	un.	1,00	R\$ 124,27	R\$ 152,85	R\$ 152,85
2.1.3	SINAPI	74022/023	Ensaio de teor de umidade – processo speedy – solos e argamassas miúdos	un.	1,00	R\$ 86,06	R\$ 105,86	R\$ 105,86
2.1.4	SINAPI	74022/014	Ensaio de massa específica – in situ – método frasco de areia – solos	un.	1,00	R\$ 191,27	R\$ 235,26	R\$ 235,26
								R\$ 701,53
2.2								
PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	SINAPI	74022/040	Ensaio Marshall – mistura betuminosa a quente	un.	3,00	R\$ 436,26	R\$ 536,60	R\$ 1.609,80
2.2.2	SINAPI	74002/006	Ensaio de granulometria por peneiramento – solos	un.	3,00	R\$ 131,21	R\$ 161,38	R\$ 484,14
2.2.3	SINAPI	74002/035	Ensaio de porcentagem de betume – misturas betuminosas	un.	3,00	R\$ 284,08	R\$ 349,42	R\$ 1.048,26
								R\$ 3.142,20
3								
PAVIMENTAÇÃO								
3.1								
ESTRUTURA DE PAVIMENTO								
3.1.1	SICRO	4011279	Regula de sub-base de macadame seco com brita comercial - A4 - rachãozinho	m³	825,00	R\$ 156,36	R\$ 192,32	R\$ 158.664,00
3.1.2	SICRO	4011280	Reforço com Macadame com brita produzida	m³	24,30	R\$ 96,52	R\$ 118,72	R\$ 2.884,80
3.1.3	SICRO	5901640	Transporte Sub-Base e Macadame com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km.	t x km	31.449,60	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 22.329,22
3.1.4	SICRO	4011209	Regularização e compactação do sub leito	m²	5.600,00	R\$ 1,57	R\$ 1,93	R\$ 10.808,00
3.1.5	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - Espessura 20 cm	m³	1.120,00	R\$ 190,00	R\$ 233,70	R\$ 261.744,00
3.1.6	SICRO	5901640	Transporte de brita graduada com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km.	t x km	34.944,00	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 24.810,24
								R\$ 481.240,26
3.2								
IMPRIMAÇÃO								
3.2.1	SICRO	4011352	Execução de Imprimação com Emulsão Asfáltica	m²	5.600,00	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 4.032,00
3.2.2	Cotação	AMV-PAV-0032-I	Emulsão asfáltica para imprimção eai - somente insumo, incluso frete	t	6,72	R\$ 3.673,42	R\$ 4.323,25	R\$ 29.052,24
								R\$ 33.084,24





ORÇAMENTO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO AO AEROPORTO DE GUARAMIRIM

ENDEREÇO: RUA SD 876 - BAIRRO POÇO GRANDE, MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM/SC

REV. 01
DATA mar/26
BDI 23,00%
BDI BETUMINOSOS 17,69%

REFERÊNCIA SINAPI/SC fev/26
REFERÊNCIA SICRO/SC jan/26

Orçamento Discriminativo

ITENS	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PROJETO	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Preço total do serviço
3.3			REVESTIMENTO					
3.3.1	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico camada de rolamento exclusiva carga e transporte	m³	280,00	R\$ 1.520,33	R\$ 1.870,00	R\$ 523.600,00
3.3.2	SINAPI	100979	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m³	308,00	R\$ 6,04	R\$ 7,43	R\$ 2.288,44
3.3.3	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada	m³ x km	5.824,00	R\$ 1,93	R\$ 2,37	R\$ 13.802,88
								R\$ 539.691,32
3.4			PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.4.1	SICRO	4011353	Execução de Pintura de ligação, SEM emulsão RR-2C	m²	5.600,00	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 2.800,00
3.4.2	Cotação	AMV-PAV-0030-I	Emulsão asfáltica RR-2C somente insumo, incluso frete	t	2,80	R\$ 3.894,42	R\$ 4.583,34	R\$ 12.833,35
								R\$ 15.633,35
4			SINALIZAÇÃO					
4.1	SICRO	5213401	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica espessura 0,6mm, com microesferas de vidro, faixa longitudinal.	m²	420,00	R\$ 23,46	R\$ 28,86	R\$ 12.121,20
4.2	SICRO	5213571	Placa em aço - película I + III - Fornecimento e Implantação	m²	5,00	R\$ 438,59	R\$ 539,47	R\$ 2.697,35
4.3	SICRO	5213863	Suporte metálico Galvanizado para Placa de Advertência ou regulamentação - Lado ou Diâmetro de 0,60m - Fornecimento e Implantação	un	5,00	R\$ 404,76	R\$ 497,86	R\$ 2.023,81
								R\$ 16.842,36
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 1.206.241,68

Responsável Técnico pela Elaboração

25 de Março de 2026

