



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO



ORÇAMENTO ESTIMATIVO - PAVIMENTAÇÃO DA PISTA 01 AERÓDROMO DE ITAPIRANGA - SC

Obra: Pavimentação da Pista de Pouso e Decolagem (Eixo 01) do Aeródromo de Itapiranga - SC
Local: Linha Santa Fé - Itapiranga/SC
Data do orçamento: Fevereiro / 2026

Pista de pouso e decolagem (Eixo 01): 970.00 m
Área Pista de pouso e decolagem: 18,004.81 m²
Trecho a ser pavimentado: estaca 34 à 131

Item	Especificação	Código	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Custo Total	% do Sub-item	% do Item
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	Composição	COMP-05	Administração Local da obra, incluso serviços de topografia	1.00	und	26.78%	R\$ 385,440.44	R\$ 385,440.44	100.00%	
Custo Total da Administração Local =>								R\$ 385,440.44	100.00%	5.62%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	Composição	COMP-06	Instalação e manutenção de canteiro de obra	1.00	und	26.78%	R\$ 35,548.71	R\$ 35,548.71	31.17%	
2.2	Composição	COMP-01	Remoção de cerca	367.69	m	26.78%	R\$ 6.26	R\$ 2,301.73	2.02%	
2.3	Composição	COMP-02	Remoção de Concreto Simples	188.37	m ²	26.78%	R\$ 0.65	R\$ 122.44	0.11%	
2.4	Composição	COMP-03	Remoção de alvenaria	387.92	m ³	26.78%	R\$ 116.75	R\$ 45,289.34	39.71%	
2.5	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	25.00	unid	26.78%	R\$ 72.25	R\$ 1,806.25	1.58%	
2.6	Composição	COMP-04	Remoção de Postes	11.00	und	26.78%	R\$ 1,983.88	R\$ 21,822.68	19.13%	
2.7	SINAPI	103689	Placa de obra	12.00	m ²	26.78%	R\$ 596.40	R\$ 7,156.80	6.28%	
Custo Total dos Serviços Iniciais =>								R\$ 114,047.95	100.00%	1.66%
3.0			TERRAPLENAGEM							
3.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	83,560.00	m ²	26.78%	R\$ 1.06	R\$ 88,573.60	5.46%	
3.2	SICRO	5501903	Escavação, carga e transporte de material em 1ª Categoria (400m <DMT≤ 500m)	6,906.71	m ³	26.78%	R\$ 16.65	R\$ 114,996.78	7.09%	
3.3	SICRO	5501910	Escavação, carga e transporte de material em 1ª Categoria (1800m <DMT≤ 2000m) para Bota Fora	71,094.12	m ³	26.78%	R\$ 19.10	R\$ 1,357,897.72	83.71%	
3.4	Composição	COMP-08	Compactação de aterros a 95% Proctor modificado	1,062.57	m ³	26.78%	R\$ 10.33	R\$ 10,976.36	0.68%	
3.5	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% Proctor modificado	4,250.29	m ³	26.78%	R\$ 11.70	R\$ 49,728.34	3.07%	
Custo Total da Terraplenagem =>								R\$ 1,622,172.80	100.00%	23.64%
4.0			PAVIMENTAÇÃO							
4.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito a 100% Proctor modificado	19,577.25	m ²	26.78%	R\$ 2.69	R\$ 52,662.80	1.80%	
4.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	2,912.96	m ³	26.78%	R\$ 263.48	R\$ 767,507.36	26.22%	
4.3	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	2,296.35	m ³	26.78%	R\$ 320.90	R\$ 736,898.72	25.17%	
4.4	SICRO	4011352	Execução de imprimação com EAI	18,905.25	m ²	26.78%	R\$ 0.94	R\$ 17,770.94	0.61%	
4.5	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	18,905.25	m ²	26.78%	R\$ 0.65	R\$ 12,288.41	0.42%	
4.6	SICRO	4011463	Execução e transporte de camada de concreto asfáltico usinado a quente - CAUQ	2,363.16	ton	26.78%	R\$ 262.10	R\$ 619,383.25	21.16%	
Subtotal =>								R\$ 2,206,511.48		



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO



ORÇAMENTO ESTIMATIVO - PAVIMENTAÇÃO DA PISTA 01 AERÓDROMO DE ITAPIRANGA - SC

Obra: Pavimentação da Pista de Pouso e Decolagem (Eixo 01) do Aeródromo de Itapiranga - SC

Local: Linha Santa Fé - Itapiranga/SC

Data do orçamento: Fevereiro / 2026

Pista de pouso e decolagem (Eixo 01): 970.00 m

Área Pista de pouso e decolagem: 18,004.81 m²

Trecho a ser pavimentado: estaca 34 à 131

FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA										
4.7		ANP	Fornecimento e transporte de asfalto CAP 50-70	142.00	ton	15.00%	R\$ 4,027.42	R\$ 571,893.64	19.54%	
4.8		ANP	Fornecimento e transporte de asfalto diluído CM-30	23.00	ton	15.00%	R\$ 5,277.50	R\$ 121,382.50	4.15%	
4.9		ANP	Fornecimento e transporte de emulsão asfáltica RR-1C	9.00	ton	15.00%	R\$ 3,054.95	R\$ 27,494.55	0.94%	
Subtotal =>								R\$ 720,770.69		
Custo Total da Pavimentação =>								R\$ 2,927,282.17	100.00%	42.67%
5.0		DRENAGEM								
5.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica de valas p/ obras arte correntes - 1ª categoria	1,138.00	m ³	26.78%	R\$ 9.40	R\$ 10,697.20	2.19%	
5.2	SICRO	2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial (azul)	767.00	m	26.78%	R\$ 84.27	R\$ 64,635.09	13.25%	
5.3	SICRO	2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial (verde)	1,627.00	m	26.78%	R\$ 251.70	R\$ 409,515.90	83.93%	
5.4	SICRO	2003919	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	11.00	und	26.78%	R\$ 280.10	R\$ 3,081.10	0.63%	
Custo Total da Drenagem e Obras de Arte Correntes =>								R\$ 487,929.29	100.00%	7.11%
6.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
6.1	SICRO	5213400	Pintura de Faixa Horizontal com Tinta Acrílica Branca	969.00	m ²	26.78%	R\$ 26.94	R\$ 26,104.86	51.06%	
6.2	SICRO	5213400	Pintura de Faixa Horizontal com Tinta Acrílica Amarela	37.00	m ²	26.78%	R\$ 26.94	R\$ 996.78	1.95%	
6.3	SICRO	5213404	Pintura de Seta e/ou Dizeres na Pista	492.00	m ²	26.78%	R\$ 48.82	R\$ 24,019.44	46.99%	
Custo Total da Sinalização Horizontal =>								R\$ 51,121.08	100.00%	0.75%
7.0		OBRAS COMPLEMENTARES								
REATERRO DOS BORDOS DE PAVIMENTAÇÃO										
7.1	SICRO	5501910	Escavação, carga e transporte de material em 1ª Categoria (1800m <DMT≤ 2000m)	132.14	m ³	26.78%	R\$ 17.51	R\$ 2,313.70	0.28%	
7.2	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% Proctor modificado	101.64	m ³	26.78%	R\$ 9.22	R\$ 937.15	0.11%	
Subtotal =>								R\$ 3,250.85		
CERCA DE PROTEÇÃO DA ÁREA PATRIMONIAL										
7.3	Composição	COMP-07	Cerca de proteção para área perimetral da pista	2,207.08	m	26.78%	R\$ 201.54	R\$ 444,814.90	53.30%	
Subtotal =>								R\$ 444,814.90		
GRAMÍNEA PROJETADA										
7.4	SICRO	4413200	Gramma para Replanteio - Pastagem Local	15,484.00	m ²	26.78%	R\$ 24.96	R\$ 386,480.64	46.31%	
Subtotal =>								R\$ 386,480.64		
Custo Total de Obras Complementares =>								R\$ 834,546.39	100.00%	12.16%



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO



ORÇAMENTO ESTIMATIVO - PAVIMENTAÇÃO DA PISTA 01 AERÓDROMO DE ITAPIRANGA - SC

Obra: Pavimentação da Pista de Pouso e Decolagem (Eixo 01) do Aeródromo de Itapiranga - SC							Pista de pouso e decolagem (Eixo 01):		970.00 m
Local: Linha Santa Fé - Itapiranga/SC							Área Pista de pouso e decolagem:		18,004.81 m ²
Data do orçamento: Fevereiro / 2026							Trecho a ser pavimentado:		estaca 34 à 131
8.0		BIRUTA ILUMINADA							
		INFRA-ESTRUTURA							
8.1		Construção da Base de Concreto do Poste da Biruta Iluminada 50x50x50	1.00	pç	26.78%	R\$ 571.53	R\$ 571.53	3.04%	
		MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIDOS E INSTALADOS							
8.2		Fornecimento e Instalação da Biruta Iluminada	1.00	pç	15.00%	R\$ 18,226.05	R\$ 18,226.05	96.96%	
Custo Total da Biruta Iluminada =>							R\$ 18,797.58	100.00%	0.27%
9.0		Mobilização e Desmobilização =====>			26.78%		R\$ 419,405.36	6.11%	
VALOR DA OBRA =====>							R\$ 6,860,743.06		

Referências de preços: SICRO OUT/2025
SINAPI JAN/2026

Itapiranga, 27 de Fevereiro de 2026

Resp. Técnico

Prefeito Municipal