



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES/SC**

**CNPJ:83.102.319/0001-55**

**Rua Erich Gielow, 35 - Centro - Luiz Alves**

**Obra:** Pavimentação Asfáltica

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Luiz Alves

**Endereço:** Estrada Geral Ribeirão do Bugre - Ribeirão do Bugre - Luiz Alves/SC

**Sicro** janeiro-21

**Data  
Referência**

junho-21

**BDI**

**20,73**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
					Sem BDI	Com BDI	
<b>1.</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>10,38%</b>
1.1	SINAPI - I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 255,00	R\$ 307,86	886,64
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 111,25	R\$ 134,31	19.072,32
1.3	SINAPI - 101268	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	3.394,67	R\$ 12,14	R\$ 14,66	49.754,40
		<b>Total do Item</b>					<b>69.713,36</b>
<b>2.</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>87,47%</b>
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.471,74	R\$ 1,66	R\$ 2,00	8.961,89
2.2	SINAPI - 100976	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre.	m3	894,35	R\$ 5,97	R\$ 7,21	6.446,10
2.3	SINAPI - 95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	44.717,50	R\$ 1,23	R\$ 1,48	66.404,55
2.4	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m3	894,35	R\$ 115,83	R\$ 139,84	125.067,30
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.131,67	R\$ 6,71	R\$ 8,10	33.470,59
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.131,67	R\$ 3,02	R\$ 3,65	15.064,26
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	206,58	R\$ 1.241,36	R\$ 1.498,69	309.600,19
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,58	R\$ 6,86	R\$ 8,28	1.710,91
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.329,00	R\$ 1,65	R\$ 1,99	20.575,83
		<b>Total do Item</b>					<b>587.301,62</b>
<b>3.</b>		<b>PINTURA E SINALIZAÇÃO</b>					<b>2,15%</b>
3.1	SINAPI - 102512	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15m	m	1.831,60	R\$ 3,59	R\$ 4,33	7.938,53
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m²	88,90	R\$ 20,17	R\$ 24,35	2.165,15
3.3	SICRO - 5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	3,00	R\$ 155,63	R\$ 187,89	563,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES/SC

CNPJ:83.102.319/0001-55

Rua Erich Gielow, 35 - Centro - Luiz Alves

Obra: Pavimentação Asfáltica

Proprietario: Prefeitura Municipal de Luiz Alves

Endereço: Estrada Geral Ribeirão do Bugre - Ribeirão do Bugre - Luiz Alves/SC

Sicro janeiro-21

Data  
Referência junho-21

BDI 20,73

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
					Sem BDI	Com BDI	
3.4	SICRO - 5213464	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	4,00	R\$ 187,33	R\$ 226,16	904,65
3.5	SINAPI - 7701	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	m	21,00	R\$ 108,65	R\$ 131,17	2.754,64
3.6	SINAPI - 94964	Concreto fck=20 MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30 x 30 x 40 cm	m³	0,25	R\$ 373,27	R\$ 450,65	112,66
		<b>Total do Item</b>					<b>14.439,31</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>671.454,29</b>

**Responsável técnico**  
EDERSON MARKENWSKI  
Diretor de Obras e Saneamento  
Engenheiro Civil