



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: Rua Fratelli Signorelli - Braço da Onça - Luiz Alves/SC

Sicro janeiro-21

Data  
Referência  
Técnica:

maio-21

BDI 20,73

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
					Sem BDI	Com BDI	
1.		SERVIÇOS INICIAIS					12,97%
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	4.694,67	R\$ 12,14	R\$ 14,66	68.808,00
		Total do Item					88.766,96
2.		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					83,88%
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.181,56	R\$ 1,66	R\$ 2,00	8.380,34
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	836,31	R\$ 5,97	R\$ 7,21	6.027,77
2.3	SINAPI - 95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	41.815,50	R\$ 1,23	R\$ 1,48	62.095,14
2.5	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	m3	836,31	R\$ 115,83	R\$ 139,84	116.950,89
2.6	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.132,44	R\$ 6,71	R\$ 8,10	33.476,83
2.7	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.132,44	R\$ 3,02	R\$ 3,65	15.067,07
2.8	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m3	206,62	R\$ 1.241,36	R\$ 1.498,69	309.660,14
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,62	R\$ 6,86	R\$ 8,28	1.711,24
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.331,00	R\$ 1,65	R\$ 1,99	20.579,82
		Total do Item					573.949,24
3.		PINTURA E SINALIZAÇÃO					3,15%
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=0,15cm	m	1.955,27	R\$ 3,59	R\$ 4,33	8.474,53
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m2	49,05	R\$ 20,17	R\$ 24,35	1.194,43
3.3	SICRO - 5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	5,00	R\$ 155,63	R\$ 187,89	939,46
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	14,00	R\$ 187,33	R\$ 226,16	3.166,29



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: Rua Fratelli Signorelli - Braço da Onça - Luiz Alves/SC

Sicro janeiro-21

Data Referência maio-21  
Técnico:

BDI 20,73

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
					Sem BDI	Com BDI	
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	57,00	R\$ 108,65	R\$ 131,17	7.476,87
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	0,68	R\$ 373,27	R\$ 450,65	306,44
Total do Item							21.558,02
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>684.274,22</b>

EDERSON MARKENWSKI  
DIRETOR DE OBRAS E SANEAMENTO  
CREA/SC 171147-5