

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA - SC

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Localização: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA, RIBEIRÃO PEQUENO



PREFEITURA DE
LAGUNA

Secretaria de
**Planejamento
Urbano**

QUANTITATIVO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unidade</i>
Volume total de corte (conforme projeto)	323,21	m ³
Volume total de aterro (conforme projeto)	0,00	m ³
Volume de corte a considerar	323,21	m ³
Volume não aproveitado (corte - aterro)	323,21	m ³
DMT obra p/ bota-fora	5,00	km
Transporte de solo não aproveitado p/ bota fora*	1.939,26	m ³ x km

*Adotado empolamento de solo arenoso de 20%

QUANTITATIVO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unidade</i>
Área de Lajota Sextavada (25x25x8 cm)	323,21	m ²
Volume de Colchão de Areia	47,86	m ³
Volume de Sub-base (Brita Graduada Simples)	99,91	m ³
Meio-fio	560,00	m
Viga de travamento	18,00	m

QUANTITATIVO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO

<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unidade</i>
Placa de Parada Obrigatória (R-1)	2,00	Unidade
Placa de Regulamentação (R-19)	2,00	Unidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA - SC

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Localização: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA, RIBEIRÃO PEQUENO



QUANTITATIVO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL

DN Tubo (m)	Extensão (m)	Largura da Vala (m)	Altura da Vala (m)	Volume de Escavação (m³)	Área do tubo (m²)	Volume tubo (m³)	Área fundo vala (m²)	Volume de reaterro (m³)	Circunferência do tubo (m)	Área manta geotêxtil (m²)	Área brita (m²)	Volume lastro brita (m³)
DN300	24,00	0,80	0,90	17,28	0,11	2,64	19,20	14,64	1,13	16,27	0,08	1,92
DN400	198,00	0,90	1,00	178,20	0,18	35,64	178,20	142,56	1,51	179,39	0,09	17,82
TOTAL	222,00	-	-	195,48	-	38,28	197,40	157,20	-	195,66	-	19,74

Dispositivos

Tipo	Quantidade	Unidade
Caixa Coletora (CC)	7,00	un
Caixa Coletora e Passagem (CCP)	7,00	un
Caixa Ligação e Passagem (CLP)	2,00	un

Resumo Escavação Drenagem

Descrição	Quantidade	Unidade
Volume total de escavação	210,38	m³
Volume total de reaterro	158,85	m³
Volume não aproveitado (corte - aterro)	51,53	m³
Carga, manora e descarga de solo*	252,45	m³
DMT obra p/ bota-fora	5,00	km
Transporte de solo não aproveitado p/ bota fora*	309,18	m³ x km
Transporte da Brita do Lastro (DMT 30 Km)	592,20	m³ x km

*Adotado empolamento de solo arenoso de 20%

Dispositivos - Escavação

escavação caixas	face externa	face externa	altura média adotada	volume esc.	quantidade	Vol. Total esc.	Vol. Caixa
CC	0,9	0,6	1	0,621	7	4,34	3,78
CCP	0,9	0,9	1,3	1,1745	7	8,22	7,37
CLP	0,9	0,9	1,3	1,1745	2	2,34	2,1
					total	14,9	13,25
						reaterro	1,65

Laguna/SC, 24 de março de 2026.
Local e Data

Responsável Técnico: André Rampazzo Reboredo
CREA/SC: 125966-0