

PLANTA DE DRENAGEM



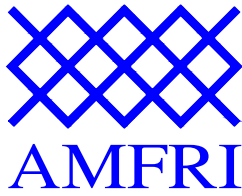
ESTACAS	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO	31.254	29.933	27.953	25.378	22.492	19.603	16.886	14.703	13.148	11.592	10.707	10.219	10.000	9.831	9.806
GREIDE NATURAL	31.492	29.933	27.959	25.378	22.363	19.470	17.383	14.703	13.042	11.592	10.682	10.212	9.913	9.772	9.776
GREIDE DE AREIA OU BRITA GRADUADA	31.204	29.883	27.903	25.328	22.442	19.553	16.836	14.653	13.098	11.542	10.657	10.169	9.950	9.781	9.756
GREIDE DE MACADAME SECO	31.054	29.733	27.753	25.178	22.292	19.403	16.686	14.503	12.948	11.392	10.507	10.019	9.800	9.631	9.606
GREIDE DE CORTE OU REGULARIZAÇÃO	30.804	29.483	27.503	24.928	22.042	19.153	16.436	14.253	12.698	11.142	10.257	9.769	9.550	9.381	9.356
GREIDE DE DRENAGEM															

PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO

ESCALA HORIZONTAL 1:500  
ESCALA VERTICAL 1:100  
ESTACAS 239 a 253

LEGENDA	
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	
	Edificação existente
	Valea ou curso d'água existente
	Posteamento
PAVIMENTAÇÃO PISTA	
	Eixo do pavimento
	Estacas (de 20 em 20 metros)
	Limite da pavimentação
PERFIL LONGITUDINAL	
	Greide de pavimentação
	Greide natural
	Greide de brita graduada
	Greide de macadame seco
	Greide de corte e/ou de regularização
DRENAGEM PLUVIAL	
	Tubulação para executar
	Sentido do escoamento da tubulação
	Boca de bueiro para executar
	Salda da drenagem em gabião
	Proteção mecânica sob bueiro celular de concreto
	Dreno longitudinal profundo para executar
	Boca de saída de dreno para executar - BSD

QUADRO ESTATÍSTICO	
Extensão da pavimentação	7.794,00 m
Largura da pavimentação	7,00 m
DRENAGEM PLUVIAL	
Tubo Ø40 cm	40,00 m
Tubo Ø60 cm	64,00 m
Tubo Ø80 cm	64,00 m
Tubo Ø100 cm	119,00 m
Tubo Ø120 cm	22,00 m
Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m [galeria dupla]	31,00 m
Boca de bueiro Ø80 cm	2 und
Boca de bueiro Ø100 cm	4 und
Boca de bueiro 2xØ40 cm	4 und
Boca de bueiro 2xØ60 cm	6 und
Boca de bueiro 2xØ80 cm - esconsidade 0º	2 und
Boca de bueiro 2xØ80 cm - esconsidade 30º	1 und
Boca de bueiro 2xØ100 cm - esconsidade 0º	4 und
Boca de bueiro 2xØ100 cm - esconsidade 30º	2 und
Boca de bueiro 2xØ120 cm	2 und
Boca dupla de bueiro celular 1,50 x 1,50 m [galeria]	4 und
Salda de drenagem em gabião	1 und
Dreno profundo com geocomposto drenante	1.936,85 m
Boca de saída BSD 02	04 und



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI  
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0  
www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Porto Belo  
Estado de Santa Catarina

ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO -  
BAIRRO SERTÃO DE SANTA LUZIA

Código  
183-2025  
Data  
Novembro/2025  
Desenho  
Sizenando

Projeto  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
Estatística  
Vide quadro estatístico em prancha

Conteúdo da Folha  
Planta de drenagem e perfil longitudinal  
Sem escala

Projeto  
DRE  
Folha  
18/41

Prefeitura Municipal  
Joel Orlando Lucinda  
Prefeito Municipal  
Responsável Técnico  
Fernanda Bastos Alves  
Engenheira Civil - CREA-SC 163.653-1