

NOTAS GERAIS:
 - A localização exata da rede de drenagem não pôde ser determinada por meio do levantamento topográfico, e, portanto, seu traçado foi estimado. Caso seja necessário identificar sua posição com maior precisão, recomenda-se o uso de métodos complementares
 - Durante o levantamento topográfico não foi identificada a presença de outras redes subterrâneas (rede de abastecimento de água ou rede de esgoto). Portanto, recomenda-se entrar em contato com as autoridades competentes para confirmar a inexistência dessas redes no local.

SISTEMA DE COORDENADAS

VÉRTICE SAT 99703 - IFSC-CAÇADOR Datum Planimétrico SIRGAS 2000 Datum Altimétrico Imbituba Latitude: 26° 46' 47,01998" S Longitude: 51° 02' 21,52728" W Alt. Elip.: 969,195 m N: 7.037.960,948 m E: 496.091,969 m		Coordenadas planas Sistema UTM Origem: Elipsóide = GRS 80 Meridiano Central = 51° WGr Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m Pontos com altitude ortométrica
VÉRTICE SAT 94025 - LAGES Datum Planimétrico SIRGAS 2000 Datum Altimétrico Imbituba Latitude: 27° 47' 34,20845" S Longitude: 50° 18' 15,34069" W Alt. Elip.: 940,722 m N: 6.925.551,901 m E: 568.538,121 m		Coordenadas planas Sistema UTM Origem: Elipsóide = GRS 80 Meridiano Central = 51° WGr Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m Pontos com altitude ortométrica

LEGENDA

	Placa de Sinalização		Telefone Público		Drenagem
	Árvore		Vértice de Referência		Canaleta
	Lixeira		Muro		Córrego
	Banco		Cerca		Curva de Nível Intern.
	Boca de Lobo		Linha de Vegetação		Curva de Nível Mestra
	Caixa de Telefone		Eixo de Via		Cobertura
	Caixa de Eletricidade		Bordo de Via		Edificação
	Dreno Vertical		Meio-fio		
	Poste		Divisão de Pavimento		

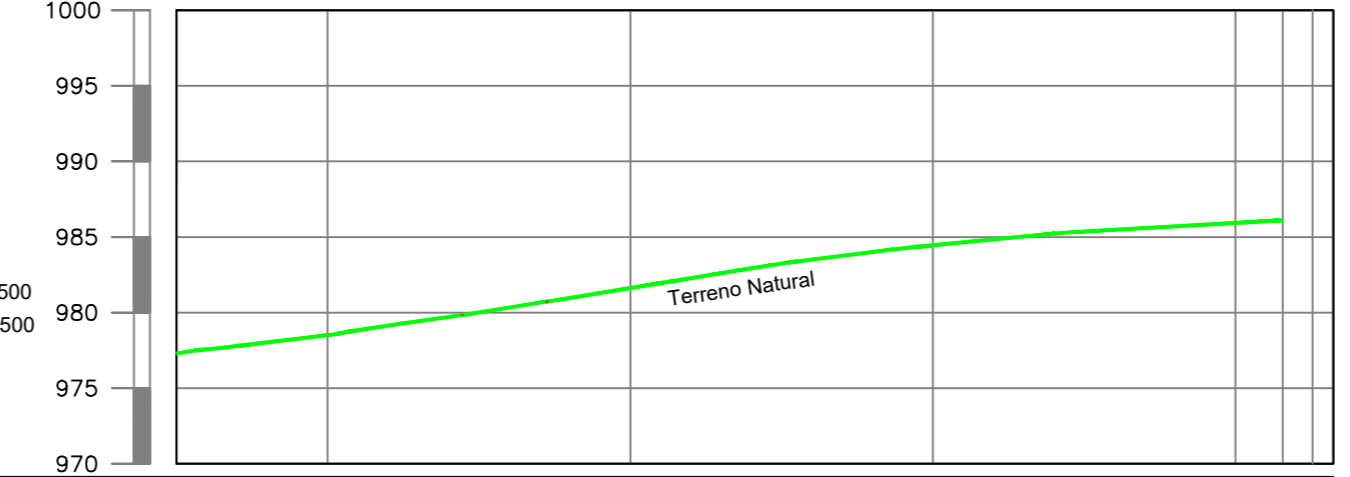
Execução
CINCATARINA
 CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA
 Sede
 Rua General Liberato Bittencourt, 1885 - 13 andar, sala 1305,
 Centro Executivo Imperatriz - Bairro Canto, CEP: 88.070-800 Florianópolis/SC
 Central executiva
 Rua Nereu Ramos, 761 - 1º andar, sala 01 - Centro, CEP 89580-000 - Fraiburgo/SC

Serviço prestado para
MUNICÍPIO DE PONTE ALTA DO NORTE
 Rua João da Silva Calomeno, Nº 243 - Centro, Ponte Alta do Norte/SC
 CEP: 89535-000 - Fone: (49) 3254-1171

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

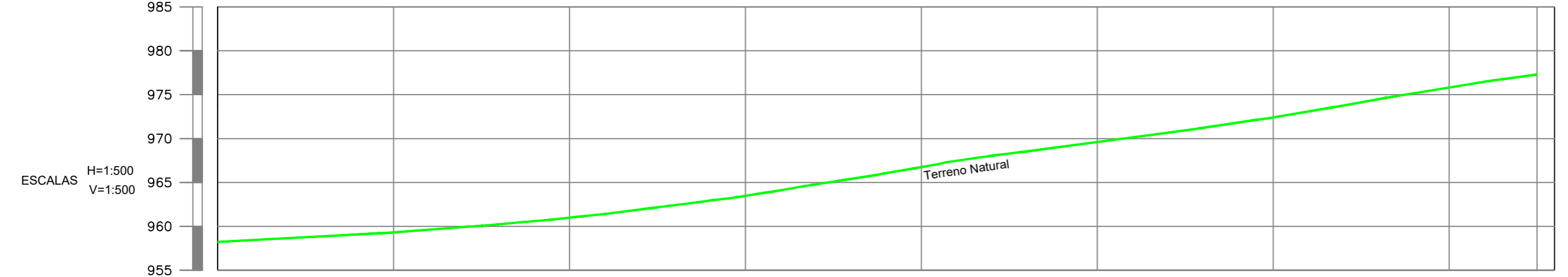
Título Lev. Top. para projeto de pavimentação	Endereço Bairro Quatro Pinheiros, Ponte Alta do Norte - SC		
Ruas RUA JOAQUIM FRANCISCO DE LIMA - Extensão 150,00 m RUA JOÃO RAUEN - Extensão 73,12 m			
Extensão Total 223,12 m	ART 8768809-2	Data Maio/2023	Responsável Técnico Ivan Merencio Eng. Agrimensor - Crea/SC 148839-6
Escala 1:500	Datum SIRGAS2000	Sistema de Projeção UTM / MC -51°W	Folha 01/01

PERFIL RUA JOÃO RAUEN



ESTAQUEAMENTO	7+10,00 m	8	9	10	11+3,12 m
ALTITUDE DO TERRENO (m)	977,292	978,511	981,621	984,452	985,926 986,105
INCLINAÇÃO	12,19%	15,55%	14,16%	7,37%	5,74%
DISTÂNCIA	10,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	3,12 m
TANGENTE	TANGENTE L=73,12 m				

PERFIL RUA JOAQUIM FRANCISCO DE LIMA



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	7+10,00 m
ALTITUDE DO TERRENO (m)	958,234	959,316	960,991	963,476	966,750	969,604	972,412	975,810	977,292
INCLINAÇÃO	5,41%	8,37%	12,43%	16,37%	14,27%	14,04%	16,99%	14,82%	
DISTÂNCIA	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	10,00 m	
TANGENTE	TANGENTE L=150,00 m								