



QUADRO DE ÁREAS - CONVENÇÕES	
ÁREA LEVANTADA: 2.980,60m²	---
PERÍMETRO: 285,52m	---
ÁREA DA PRAÇA: 1.773,86m²	---
PERÍMETRO: 184,72m	---

QUADRO DE COORDENADAS - ÁREA DA PRAÇA						
Vértice	Para	Azimute	Distância	Confrontante	Coord. Norte	Coord. Este
V01	V02	180°11'28"	1,08	R. Lagoa Tapera	7795832,688	379646,786
V02	V03	190°10'46"	1,26	R. Lagoa Tapera	7795831,609	379646,782
V03	V04	195°56'33"	1,58	R. Lagoa Tapera	7795830,370	379646,560
V04	V05	200°48'41"	16,36	R. Lagoa Tapera	7795828,852	379646,126
V05	V06	201°22'23"	12,65	R. Lagoa Tapera	7795813,558	379640,313
V06	V07	201°12'00"	20,19	R. Lagoa Tapera	7795801,780	379635,704
V07	V08	201°35'23"	2,86	R. Lagoa Tapera	7795782,958	379628,403
V08	V09	290°40'26"	1,53	Quem de Direito	7795780,299	379627,351
V09	V10	291°20'46"	14,95	Quem de Direito	7795780,838	379625,922
V10	V11	290°22'16"	9,15	Quem de Direito	7795786,280	379611,998
V11	V12	20°48'28"	4,92	Quem de Direito	7795789,464	379603,422
V12	V13	290°38'55"	1,72	Quem de Direito	7795794,061	379605,169
V13	V14	20°39'03"	33,17	Quem de Direito	7795794,667	379603,560
V14	V15	286°09'45"	2,18	Quem de Direito	7795825,703	379615,257
V15	V16	21°00'47"	26,68	Quem de Direito	7795826,309	379613,164
V16	V17	23°41'38"	2,88	Quem de Direito	7795851,218	379622,733
V17	V18	120°07'14"	8,41	Estr.Coqueiral X Aracruz	7795853,857	379623,891
V18	V19	135°56'27"	19,33	Estr.Coqueiral X Aracruz	7795849,636	379631,165
V19	V20	136°42'33"	2,46	Estr.Coqueiral X Aracruz	7795835,744	379644,609
V20	V01	158°44'57"	1,36	Estr.Coqueiral X Aracruz	7795833,956	379646,293

DIAGRAMA DE NORTES

NM

DM

CM

NG

NQ

MERIDIANO CENTRAL: 39° WGr

VÉRTICE DE REFERÊNCIA: CSN186

LATITUDE: 19° 55' 49.83781" S

LONGITUDE: 40° 09' 19.07208" W

DATA: 15/08/2022

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA (DM): -23° 52'

VARIACÃO ANUAL: -0° 01'

CONVERGÊNCIA MERIDIANA (CM): 0° 23' 37,91846"

FATOR DE ESCALA (K): 0,99977962

SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM FUSO 24 SUL

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE)

NQ

0 5 10 15 20 25

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM METROS, EXCETO QUANDO INDICADO.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ÁREA	ÁREA LEVANTAMENTO	ÁRVORE	ASFALTO	CAIXA	CAIXA ELÉTRICA
CONCRETO	CURVAS DE NÍVEL	EDIFICAÇÃO	COLUNA DE FERRO	GRAMA	LUMINÁRIA
MADEIRA	MARGEM	MED-FID	MED-FID REBAIXADO	MURO	MURETA
PARALELEPÍPEDO	POSTE DE CONCRETO	POSTE PADRÃO	PROJEÇÃO	PV ESGOTO	RAIO
REGISTRO	SOLEIRA	TELA	TRAVE	CANAleta	

MARCOS DE REFERÊNCIA

Marco	Coord. Norte	Coord. Este	Cota
CSN186	7795792,800	379090,536	31,150
CSN187	7795847,970	378787,202	32,557

PLANTA DE SITUAÇÃO

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	NOME	MES/ANO	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO DA PRAÇA DO BAIRRO COQUEIRAL

ENDEREÇO: RUA LAGOA TAPERA – BAIRRO COQUEIRAL, ARACRUZ – ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PRANCHA: 01/01

ESCALA: 1/250

DESENHO: SÉRGIO

REVISÃO: R00

TEL.: (27)3229-8777 / (27)3239-2477

E-MAIL: dan@denengenharia.com.br

AUTOR DO PROJETO: HUGO DELBONI FARDIN – ENG. CIVIL – CREA: ES-25963/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA QUADRA EXISTENTE

DATA: 08/2022

CONTRATO: 072/2022

A.S.: 08/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: