

- 1 - Município da Obra: São Roque - SC.
- 2 - Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.
- 3 - Equidistância das Curvas de Nível: 1m.

TUBO PEAD CORRUGADO PERFORADO - DN 200 mm

TUBO PEAD CORRUGADO PERFORADO - DN 100 mm

ÁREA DE CORRELAÇÃO

EXO DO RUA EXTERIORE

BOCA DE LIGACÃO COM GRELHA DE CONCRETO

BOCA DE RUA LATA DA

CURVAS DE NÍVEL

☐ COTA DE ESTACÃO E EMISSÃO

☐ COTA DE ENTERRADA COM RECORDE DE CONCRETO

☒ DME DE ENTERRADA COM RECORDE DE CONCRETO

☐ BOCA DE LIGACÃO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE BENSICADOR

DATA: 11/02/2022 (REV. 01)

ATIVIDADE: PROJEÇÃO DE BENSICADOR

ORIENTAÇÃO

1 0 5 10 15

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE BENSICADOR

DATA: 11/02/2022 (REV. 01)

ATIVIDADE: PROJEÇÃO DE BENSICADOR

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Geográficas: UTM

Datum Horizontal: SIRGAS-2000

Datum Vertical: SIRGAS-2000

E: NAD - 84 - baseado no datum de 2000/000 m

Condições Geodésicas do ponto: PMU.1

Latitude: 28°52'27.28075" S

Longitude: 48°58'09.74" W

Altitude: 100m

Condições de Estado: 1: 0.99999992

0

EMISSÃO ORIGINAL

04/11/2022

CEGEO

JORI

PMS

REV.

DESCRIÇÃO

DATA

ELEC.

VERIF.

APROV.

AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

RESPOSTA TÉCNICA

JORI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.389-3

TIAO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6

ELABORAÇÃO

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE

IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas

Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangaio - ChelmasSC

Cx Postal: 3167 - Fone/Fax: (48) 3431.4500/3431.4540 - CEP 88805-350

CONTRATANTE

PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

AV. PRESIDENTE DUTRA - CENTRO

88800-000 SIDERÓPOLIS - SC

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA AS OBRAS DE DRENAGEM

MUNICÍPIO DE SIDERÓPOLIS - SC

PRODUTO

PROJETO DRENAGEM EXECUTIVO

PROJETO

IPARQUE UNESC

CEGEO

JORI

PMS

CONTRATANTE

07/8/2022

PROJETO

MAICOM

1/12/25

PROJETO

02 de 04

DATA

24/08/2023

CÓDIGO PROJETO

033-FEX-PAN-22-PE-PMS-DE-023-004-002

QUADRO DE QUANTITATIVOS			
DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE - CAMPO DE FUTEBOL			
Descrição	Comprim. (m)	Inclinação (m/m)	Diâmetro comerc. (m)
Micro-Bacia 01	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 02	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 03	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 04	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 05	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 06	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 07	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 08	5	0,005	0,1
Eixo central / Descarga	33	0,005	0,2
DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE - CAMPO DE FUTEBOL			
Micro-Bacia 01	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 02	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 03	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 04	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 05	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 06	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 07	5	0,005	0,1
Micro-Bacia 08	5	0,005	0,1
Eixo central / Descarga	20	0,005	0,2
RESUMO DOS QUANTITATIVOS			
Tubo pead corrugado - DN 200 mm	33		metros
Tubo pead corrugado - DN 100 mm	80		metros
DRENAGEM TUBO DE CONCRETO			
Micro-Bacia 1	14	TRAV-01	0,3
Micro-Bacia 2	5	TRAV-01.1	0,3
Micro-Bacia 3	23	TRAV-02	0,3
Micro-Bacia 4	24	TRAV-03	0,3
Micro-Bacia 5	30	TRAV-04	0,3
Micro-Bacia 6	30	TRAV-04	0,5
RESUMO DOS QUANTITATIVOS			
Tubo de concreto - DN 300 mm	0,3		metros
Tubo de concreto - DN 500 mm	0,5		metros
Caixa enterrada hidráulica	4,0		Unidades
Boca de lobo simples com grelha	11,0		Unidades
Caixa de ligação e passagem - CLP 01	6,0		Unidades
DRENAGEM PROFUNDA - CONTENÇÕES			
Contenção 01	31	VAR.	0,1
Contenção 02	20	VAR.	0,1
Contenção 03 e 03.1	25	VAR.	0,1
Contenção 04 e 04.1	55	VAR.	0,1
Contenção 01	62	VAR.	0,1
RESUMO DOS QUANTITATIVOS			
Tubo pead corrugado - DN 100 mm	193		metros

