



LOGOMARCA DA CONSULTORIA

e

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FERNANDO R. D.
ENGENHEIRO
CREA - SC Nº 4

HABITARK ENG
RUA CLARA PERSUN
B. ITROUPAVA SECA - B
CEP 89630-140

	SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE			
	JARAMATÃ DO SUL			
LOCALIDADE - MANGRÃO	JARAGUÁ DO SUL/SC			FOLHA Nº
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO BAIRRO CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC				
ETE CENTENÁRIO - ESTRUTURA DE ALVENARIA E EQUIPAMENTOS				
ADENSADOR				
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES				
PROJETO ENGF FERNANDO DOS REIS	VISTOS	DESenhado JRM	DATA 06/2023	FOLHA Nº
ESCALA 1:1000		TOPOGRAFIA	DATA TOPOGRAFIA	

 <h1>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO</h1> <h2>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</h2> <p>LOCALIDADE - MUNICÍPIO</p> <p>JARAGUÁ DO SUL/SC</p> <p>ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC</p> <h3>ETE CENTENÁRIO - ESTRUTURAL</h3> <h3>ADENSADOR</h3> <h2>PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES</h2>			
PROJETO	VISTOS	DESCRIÇÃO DO OBJETO	FOLHA Nº
ENQ. FUNDADA. DOS REIS		05/2023	
ESCALA		PLANTA TOPOGRÁFICA	
PROF. RODRIGUES			

A1 (1061e504)



PESO TOTAL CA 60A (kg)	0,00
PESO TOTAL CA 50A (kg)	9573,51
ÁREA TOTAL DE FÔRMA (m²)	329,39
VOLUME TOTAL DE CONCRETO fck 40mPa (m³)	112,85

Ø mm	R=	C=
16,0	4	9
20,0	8	16
25,0	10	20





habitarik

engenharia

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

<p>FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 47.134-0</p>	<p>ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC 41.614-6</p>
---	--

HABITARIK ENGENHARIA LTDA

RUA CLARA PEREIRIN, 107
R. ITUPORANGA, SECA - BLUMENAU/SC
CEP 89030-140

FONE/FAX +56 47 3322 9030 | 9883 486-
habitarik@habitarik.com.br
www.habitarik.com.br

PROJETO ENGº FERNANDO DOS REIS	VISTOS	DESENHO JBN	DATA PROJETO 06/2023	FOLHA Nº ES45
ESCALA INDICADA		TOPOGRAFIA *	DATA TOPOGRAFIA *	