



302 Norte, Alameda 01, Lote 03 – Plano Diretor Norte – Palmas/TOCE 77006-336 | TEL.: (63) 3218-2600 | www.to.gov.br/naturatins

## **EXTRATOS OUTORGA Nº: ORH 425/2022**

**OUTORGANTE: INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS - NATURATINS** 

**OUTORGADO:** XXXXX HELENA DE XXXX XXXXXXXX

CNPJ/CPF: XXX.971.XXX-XX

PROCESSO: 2020/40311/003522

**MODALIDADE:** AUTORIZAÇÃO

MUNICÍPIO: LAGOA DA CONFUSÃO -TO

TIPO DE CAPTAÇÃO: SUPERFICIAL

MANANCIAL: RIO URUBU

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO

SUB-BACIA: RIO URUBU

## CAPTAÇÃO 01

MANANCIAL: RIO FORMOSO
QUANTIDADE DE BOMBA: 01

**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 645.728 E / 8.797.765 N

SISTEMA GESTÃO DE ALTO NÍVEL (GAN): URUBU 011

REGIME DE CAPTAÇÃO: 2.752,72 M3/H; 21 H/DIA, 30 DIAS/MÊS/ JANEIRO

REGIME DE CAPTAÇÃO: 2.230,15 M3/H; 21 H/DIA, 28 DIAS/MÊS/ FEVEREIRO

REGIME DE CAPTAÇÃO: 2.684,10 M3/H; 21 H/DIA, 30 DIAS/MÊS/ MARÇO

REGIME DE CAPTAÇÃO: 3.246,25 M3/H; 21 H/DIA, 30 DIAS/MÊS/ ABRIL

REGIME DE CAPTAÇÃO: 3.143,32 M3/H; 21 H/DIA, 30 DIAS/MÊS/ MAIO

REGIME DE CAPTAÇÃO: 3.348,13 M3/H; 21 H/DIA, 30 DIAS/MÊS/ JUNHO

REGIME DE CAPTAÇÃO: 3.262,09 M3/H; 21 H/DIA, 30 DIAS/MÊS/ JULHO

FINALIDADE: IRRIGAÇÃO DE ARROZ EM ÁREA TOTAL DE 554,2385 HECTARES

## OBRA CIVIL LINEAR - CANAL PRINCIPAL

**COORDENADAS INÍCIO:**22 L645.728E/8.797.765S

COORDENADAS FIM: 22L 646.702E/8.797.081S

**COMPRIMENTO TOTAL:**11.922 METROS

LARGURA: VARIANDO ENTRE 4,0 A 8,0 METROS

PROFUNDIDADE: 1,50 A 2,0 METROS





302 Norte, Alameda 01, Lote 03 – Plano Diretor Norte – Palmas/TOCE 77006-336 | TEL.: (63) 3218-2600 | www.to.gov.br/naturatins

LÂMINAD'ÁGUA:1,50 A 2,0 M

**VELOCIDADE DE ESCOAMENTO**: 0,015 M/S

**DECLIVIDADE:** 0,002 MM

**VAZÃO:** 0,025 M3/S

VALIDADE: 30/11/2027