

EXTRATOS OUTORGA Nº: ORH 24/2021

OUTORGANTE: INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS - NATURATINS

OUTORGADO: XXXXXX AQUINO XXXXXX

CNPJ/CPF: XXX.674.XXX-XX

PROCESSO: 2019/40311/009557

IRRIGAÇÃO

MODALIDADE: AUTORIZAÇÃO

MUNICÍPIO: SANTA RITA DO TOCANTINS -TO

TIPO DE CAPTAÇÃO: SUPERFICIAL

MANANCIAL: RIO DUERÉ

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO

SUB-BACIA: SUB-BACIA DO RIO DUERÉ

COORDENADAS DA CAPTAÇÃO: 22L 654465 E / 8765938 N

QUANTIDADE DE BOMBA: 01 (UMA)

MARCA/MODELO DA BOMBA: BGV-1011-03/AS-GG-27 ASTM A-48 CL

REGIME DE CAPTAÇÃO: 2.000,00 M³/H; 12 H/DIA, 31 DIAS/MÊS/ JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL E MAIO

REGIME DE CAPTAÇÃO: 1.900,00 M³/H; 12 H/DIA, 31 DIAS/MÊS/ JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL E MAIO

FINALIDADE: IRRIGAÇÃO DE SOJA EM ÁREA TOTAL DE 491,81 HECTARES

MEDIDOR DE VAZÃO: SEM TRANSMISSÃO

OBRA CIVIL LINEAR

MANANCIAL: RIO DUERE

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO

FINALIDADE: IRRIGAÇÃO DE 491,81 HA DE ARROZ E SOJA.

COORDENADA: UTM 22L 653701 E / 8769086 N

CANAL PRINCIPAL

COMPRIMENTO: 9872.00 M

SEÇÃO TRANSVERSAL: TRAPEZOIDAL

D.B: 6.70 M

302 Norte, Alameda 01, Lote 03 – Plano Diretor Norte – Palmas/TOCEP:

77006-336 | TEL.: (63) 3218-2600 | www.to.gov.br/naturatins

LAMINA D'ÁGUA: 1.40 M²

TIPO DE REVESTIMENTO: TERRA

VAZÃO: 12.804 M³/S 1.12

VELOCIDADE DE ESCOAMENTO: 0.45 M/S 1.13

CANAL SECUNDÁRIO

COMPRIMENTO: 7345.00 M

SEÇÃO TRANSVERSAL: TRAPEZOIDAL

D.B: 0.30 M

LAMINA D'ÁGUA: 1.20 M²

TIPO DE REVESTIMENTO: TERRA

VAZÃO: 4.000 M³/S

VELOCIDADE DE ESCOAMENTO: 0.45 M/S

VALIDADE: 17/07/2023