

EXTRATOS OUTORGA Nº: ORH 162/2022**OUTORGANTE:** INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS - NATURATINS**OUTORGADO:** XXXXXXXXXXXX DE XXXXXXXXXXXXXXXX, CIDADES E XXXXXXXXXXXX -XXXXX**CNPJ/CPF:** XX.XXX.011/0001-XX**PROCESSO:** 2003/40311/001223**MODALIDADE:** AUTORIZAÇÃO**MUNICÍPIO:** FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**MANANCIAL:** RIO FORMOSO**BACIA HIDROGRÁFICA:** RIO FORMOSO**SUB-BACIA:** RIO FORMOSO**CAPTAÇÃO 01****TIPO DE CAPTAÇÃO:** SUPERFICIAL**MANANCIAL:** RIO URUBU**QUANTIDADE DE BOMBA:** 13**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 641.426 E/ 8.675.088 S**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 636.038 E/ 8.688.145 S**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 635.061 E/ 8.696.641 S**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 635.409 E/ 8.697.968 S**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 641.892 E/ 8.706.735 S**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 633.882 E/ 8.690.873 S**COORDENADAS DA CAPTAÇÃO:** UTM 22L 634.610 E/ 8.695.455 S**REGIME DE CAPTAÇÃO:** 79.560,00 M³/H; 24,00 H/DIA; 30 DIAS/MÊS/ JANEIRO A MAIO**REGIME DE CAPTAÇÃO:** 31.000,00 M³/H; 24,00 H/DIA; 30 DIAS/MÊS/ JUNHO**REGIME DE CAPTAÇÃO:** 8.000,00 M³/H; 24,00 H/DIA; 30 DIAS/MÊS/JULHO**REGIME DE CAPTAÇÃO:** 12.700,00 M³/H; 9,00 H/DIA; 30 DIAS/MÊS/ DEZEMBRO**SISTEMA GESTÃO DE ALTO NÍVEL (GAN):** FORMOSO 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 011, 012 E 013**FINALIDADE:** IRRIGAÇÃO PELO MÉTODO DE INUNDAÇÃO E SUBIRRIGAÇÃO DAS CULTURAS DE ARROZ, FEIJÃO, SOJA E MELANCIA EM ÁREA TOTAL DE 27.787 HECTARES**COORDENADAS BOMBEAMENTO: EBD –ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE DRENAGEM**

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE DRENAGEM: EBD -01

PARA O BARRAMENTO: CALUMBI I

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO MANANCIAL

MANANCIAL: SEM DENOMINAÇÃO

COORDENADAS UTM: FUSO 22L 646.634 E/8.686.807 S

QUANTIDADE DE BOMBAS: 07 (SETE)

VAZÃO DA BOMBA: 6.120,00 M³/H

REGIME DE TRABALHO: 6.120,00 M³/H X 24 H/DIA; 30 DIAS/MÊS

PERÍODO: JANEIRO A MAIO – OUTUBRO A DEZEMBRO

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE DRENAGEM: EBD 02

PARA O BARRAMENTO: CALUMBI II

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO

MANANCIAL: SEM DENOMINAÇÃO

COORDENADAS UTM: FUSO 22L: 650.340 E/8.695.078S

QUANTIDADE DE BOMBAS: 12 (DOZE)

VAZÃO DA BOMBA: 6.120,00 M³/H

REGIME DE TRABALHO: 6.120,00 M³/H X 24 H/DIA; 30 DIAS/MÊS

PERÍODO: JANEIRO A MAIO –OUTUBRO A DEZEMBRO

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE DRENAGEM: EBD -03

PARA O FORA DO PERÍMETRO IRRIGADO

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO

MANANCIAL: SEM DENOMINAÇÃO

COORDENADAS UTM: FUSO 22L 649.104 E/ 8.702.969 S

QUANTIDADE DE BOMBAS: 05 (CINCO)

VAZÃO DA BOMBA: 6.120,00 M³/H

REGIME DE TRABALHO: 6.120,00 M³/H X 24 H/DIA; 30 DIAS/MÊS

PERÍODO: JANEIRO A MAIO – OUTUBRO A DEZEMBRO

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE DRENAGEM: EBD - 04

PARA O FORA DO PERÍMETRO IRRIGADO

BACIA HIDROGRÁFICA: RIO FORMOSO

MANANCIAL: SEM DENOMINAÇÃO

COORDENADAS UTM FUSO 22L 648.770E/8.708.177S

QUANTIDADE DE BOMBAS: 05 (CINCO)



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



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

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

VAZÃO DA BOMBA: 6.120,00 M³/H

REGIME DE TRABALHO: 6.120,00 M³/H X 24 H/DIA; 30 DIAS/MÊS

PERÍODO: JANEIRO A MAIO – OUTUBRO A DEZEMBRO

VALIDADE: 30/12/2023