



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINOPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: Construção do muro de contenção de aterro do balneário no bairro portal do lago no município de Augustinópolis /TO.


Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA TO 317795/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

(1ª MEDIÇÃO)

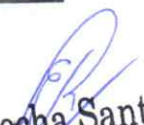
OBJETIVO

Este relatório fotográfico tem como objetivo relatar os serviços executados referente a (1ª Medição) da Construção do muro de contenção de aterro do balneário no bairro portal do lago no município de Augustinópolis /TO.

Figura 01 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Placa de obra em chapa de aço galvanizado executado.


Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA/TO 317795/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINOPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

Figura 02 MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Bloco de coroamento pronto para concretagem sobre estacas escavadas.

Figura 03 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Escavação de estacas de muro de contenção

Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA/TO 317795/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

Figura 04 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Blocos de coroamento e viga baldrame concretadas

Figura 05 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Vibração de concreto de bloco de coroamento para melhor resistência final


Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA/TO 317795/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINOPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

Figura 06 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Estacas escavadas e bloco de coroamento concretados

Figura 07 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Concretagem de bloco de coroamentos


Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA/ TO 317795/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINOPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

Figura 08 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Estacas escavadas e bloco de coroamento concretados, trecho pronto para viga baldrame.

Figura 09 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO



Estacas escavadas e bloco de coroamento concretados, trecho pronto para viga baldrame


Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA/TO 317795/D-TO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
Rua Dom Pedro I, nº 352, Centro – Augustinópolis -TO

Figura 10 – MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO




Enio Rocha Santos
Engenheiro Civil
CREA/TO 317795-1

Estacas escavadas e bloco de coroamento concretados, trecho pronto para viga baldrame

Augustinópolis-TO, 02 de Fevereiro de 2024