

PROJETO PARA REFORMA DE GALPÃO COM INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA

De acordo com vistoria realizada no local a orientação é para o desmontagem de toda a estrutura até as fundações para avaliação da possibilidade de aproveitamento parcial ou não da estrutura .

Situação atual da estrutura:

A estrutura se encontra interdita para uso com estruturas comprometidas, com escoras de



madeiras que também estão comprometidas devido a ação de cupins.

ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS

1. Executar os serviços previstos no memorial descritivo de execução (anexo 1);

ÁREA COMUNITARIA DO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTO ONOFRE, S/N
Zona Rural -CEP: 77590-000 - Ponte Alta do Tocantins/TO - Tel.: (63) 99101-0920
<https://associacaomulheresunidas.blogspot.com/>



Apoio





**Associação de Mulheres Produtoras dos Projetos dos Projetos de
Assentamentos Santo Onofre e Santa Tereza 1
ANEXO 1**

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA O PROJETO

CONSTRUÇÃO 60 m²

Projeto: Assessoria Técnica

05/2024

Cálculo para Orçamento de Mão de Obra

1) Troca de telhas e estrutura do telhado.

Os serviços compreendem a desmontagem do telhado e substituição da estrutura de madeira por estrutura de ferro e troca das telhas antigas por telhas termo acústica metálica com revestimento de isopor (Galvalume) - 60 m² .

2) Construção de piso.

Piso com acabamento em cimento queimado - 60 m²

3) Manutenção dos Pilares de sustentação

Abertura da base dos pilares de sustentação, impermeabilização, concretagem (sapata) e fixação de um perfil de metal em cada pilar de sustentação da estrutura do telhado até a sapata.

4) Construção de sistema de calhas tubular para captação de águas da chuva .

Sistema feito em canos PVC

5) Construção de mureta de 16 x 0,70 m.

ÁREA COMUNITARIA DO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTO ONOFRE, S/N
Zona Rural -CEP: 77590-000 - Ponte Alta do Tocantins/TO - Tel.: (63) 99101-0920
<https://associacaomulheresunidas.blogspot.com/>



Apoio





Associação de Mulheres Produtoras dos Projetos dos Projetos de Assentamentos Santo Onofre e Santa Tereza 1

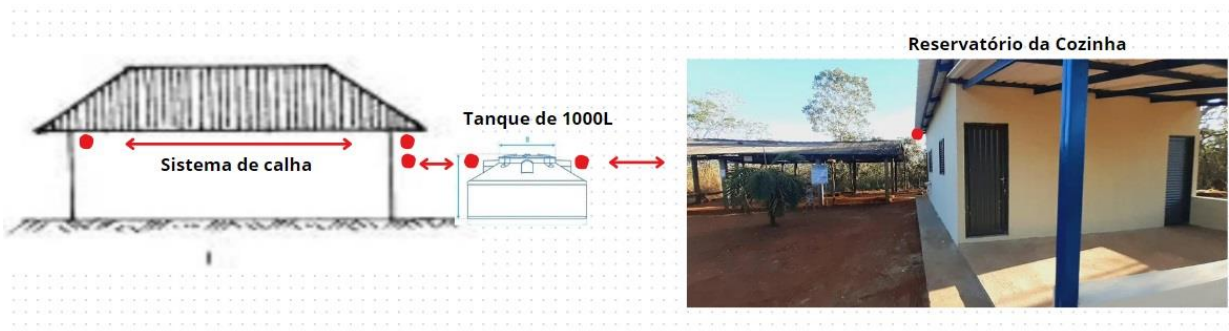
Construção, reboco e pintura de mureta de 16 metros por 0,70 de altura

6) Instalação de um tanque de 10000 litros e instalação de moto bomba periférica.

A instalação do sistema hidráulico deverá captar água da chuva das calhas instaladas no telhado do galpão para um reservatório de 10.000 L e enviar através de bombeamento para o reservatório da Cozinha industrial.

7) Instalação elétrica do galpão

Instalação de 4 lâmpadas e 2 pontos de tomadas elétricas.



Assessoria Técnica

Luciano de Souza

(63) 984299004

ÁREA COMUNITARIA DO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTO ONOFRE, S/N
Zona Rural -CEP: 77590-000 - Ponte Alta do Tocantins/TO - Tel.: (63) 99101-0920
<https://associacaomulheresunidas.blogspot.com/>



Apoio





Associação de Mulheres Produtoras dos Projetos dos Projetos de
Assentamentos Santo Onofre e Santa Tereza 1

ANEXO 2

Modelo de Proposta de Prestação de Serviços

Eu/Empresa _____

CPF/CNPJ: _____ RG: _____

Encaminho a Associação de Mulheres Produtoras dos Projetos Assentamentos Santo Onofre e Santa Tereza 1 a proposta para realização dos seguintes serviços descritos no **TERMO DE REFERÊNCIA Nº 01/2024**:

Descrição dos serviços	Prazo para entrega
Realização de serviços de mão de obra para substituição de um telhado de galpão com substituição de madeiramento por perfis de metal (Área 60m ²). Construção de piso (Área 60m ²). Construção de sistema de calhas tubular para captação de águas da chuva Construção de mureta de 16 x 0,70 m Instalação de um tanque de 10000 litros Instalação elétrica do galpão	45 Dias Prazo de entrega Julho de 2024

Valor da Proposta R\$ _____

Data: _____

Assinatura: _____

ÁREA COMUNITARIA DO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTO ONOFRE, S/N
Zona Rural -CEP: 77590-000 - Ponte Alta do Tocantins/TO - Tel.: (63) 99101-0920
<https://associacaomulheresunidas.blogspot.com/>



Apoio

