



Adm. 2021 - 2024

**Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Alegria**
ESTADO DE SÃO PAULO
Cidade Folclore



MEMORIAL DESCRITIVO – CONSTRUÇÃO DE MURO

OBJETO: Mão de Obra para Construção de Muro Divisório

LOCAL: Rua Tereza Dias Marinzeck, s/n – Loteamento Quinta da Primavera (Área Institucional C – Lote 01).

O presente memorial descritivo consiste na contratação de mão de obra para Construção de Muro Divisório localizado na Área Institucional C, do Loteamento Quinta da Primavera, Rua Tereza Dias Marinzeck, s/n, em Santo Antônio da Alegria/SP.

A confecção deste muro divisório visa garantir o fechamento total do terreno e consequentemente a proteção imediata do Reservatório e Poço Artesiano existentes no local, pois hoje o mesmo encontra-se executado parcialmente, permanecendo com o fundo e uma das laterais em aberto.

Em sua execução, o contratado tomará precaução no sentido de garantir o perfeito alinhamento do muro, visto sua grande extensão, conforme projeto simplificado (croqui), comprimento total de 73,08 metros.

Deverão utilizar ferramentas e equipamentos adequados, não se admitindo nenhum tipo de improvisação na execução dos serviços.

Abaixo seguem informações que nortearão os serviços que deverão ser executados.

1 - LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno deverá ser feita após locação e compreenderá os serviços de capina, roçado e destocamento, se for o caso, deixando a área livre para a execução dos serviços.

2 - REMOÇÃO DE ENTULHO

Deverá ser removido todo material proveniente dos serviços de modo a deixar a área completamente livre de entulhos.

3 - INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO/BALDRAME)

Execução das brocas, com diâmetro de 0,25m e profundidade mínima 1,00 metro. Fornecimento de materiais para a execução das brocas: concreto estrutural, fck = 30 MPa e armadura de aço Ø 3/8" – 4 ferros corridos e estribos Ø 3/16" espaçados a cada 0,15 m, observando sempre a colocação das armaduras, para que não fique em contato com a superfície lateral da broca, e que os arranques dos pilares sejam de no mínimo 50 cm.

Escavação e execução de vigas baldrame com dimensões de 20 x 30 cm, fazendo a utilização de formas de madeira.

138



Adm. 2021 - 2024

**Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Alegria**
ESTADO DE SÃO PAULO
Cidade Folclore



Fornecimento de materiais para a execução das vigas baldrame: concreto estrutural, fck = 30 MPa e armaduras de aço de comprimentos variados conforme dimensões das paredes, sendo Ø 3/8" – 4 ferros corridos e estribos de Ø 3/16" espaçados a cada 0,15m.

4 – SUPERESTRUTURA (PILARES/CANALETAS)

O muro deverá ser construído em pilares de concreto armado, interligados por uma canaleta intermediária em concreto, utilizando 1 ferro corrido de Ø 5/16", resistência do concreto 25Mpa no mínimo.

Os pilares deverão ter espaçamentos de no máximo 2,00m, com dimensões de acordo com projeto e especificações do Departamento de Obras, utilizando aço (CA-50) Ø 3/8" bem como concreto com resistência de 25 Mpa no mínimo, lançado sob forma previamente colocada de madeira aparelhada sem emendas.

5 - FORMAS

Uso de forma e desforma em madeira aparelhada, com espessura de 12mm. Só poderão ser retiradas quando o concreto tiver capacidade de resistir aos esforços atuantes. Caso não seja utilizado cimento de alta resistência inicial, deverão ser obedecidos os prazos indicados pela NBR 6118. Nenhuma obra será aceita como concluída pela Fiscalização, caso não tenham sido retiradas todas as fôrmas.

6 - PAREDES

O fechamento será de alvenaria de blocos de concreto de 9x19x39 cm, esp. 0,10cm. O assentamento será feito com argamassa cujo traço em volume é de 1:2:8 e espessura máxima de 1,5 cm, tendo-se a preocupação nos serviços referentes ao nivelamento e prumada dessa alvenaria. Os blocos deverão estar bem acabados, tendo suas arestas bem definidas e padronizadas, devendo obedecer às normas da ABNT no que diz respeito a sua fabricação e utilização.

Deve-se observar, o posicionamento dos blocos de concreto para perfeito alinhamento.

- A contratada deve atentar para a qualidade das peças utilizadas, a saber:
- Peças regulares em formas e dimensões;
- Arestas vivas e cantos resistentes;
- Cura uniforme;
- Sendo duros e com facilidade de corte;
- Isentos de falhas, possuindo massa homogênea, sem trincas, fendas e impurezas;
- Absorção de água inferior a 20%.

177



Adm. 2021 - 2024

**Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Alegria**
ESTADO DE SÃO PAULO
Cidade Folclore



7 - REVESTIMENTO

O muro não terá revestimento, portanto, não será executado chapisco, reboco e nem pintura.

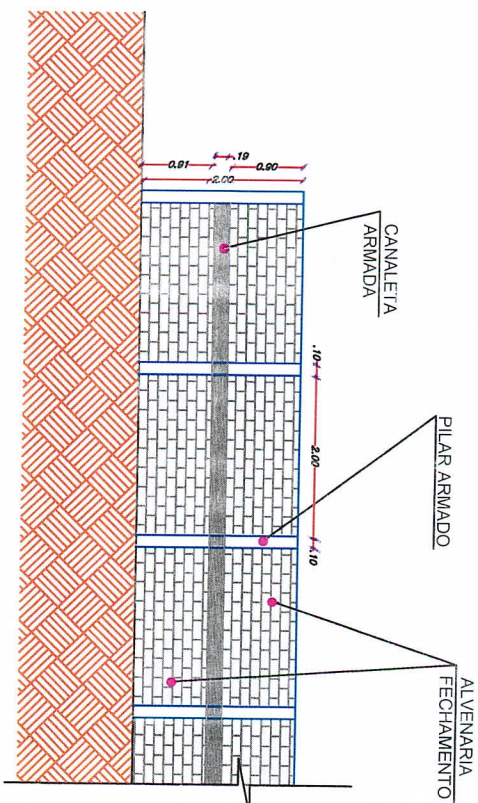
8 - LIMPEZA DO LOCAL

A obra deve ser entregue totalmente limpa, com todos os entulhos retirados, bem como desmontadas as instalações provisórias, caso tenha.

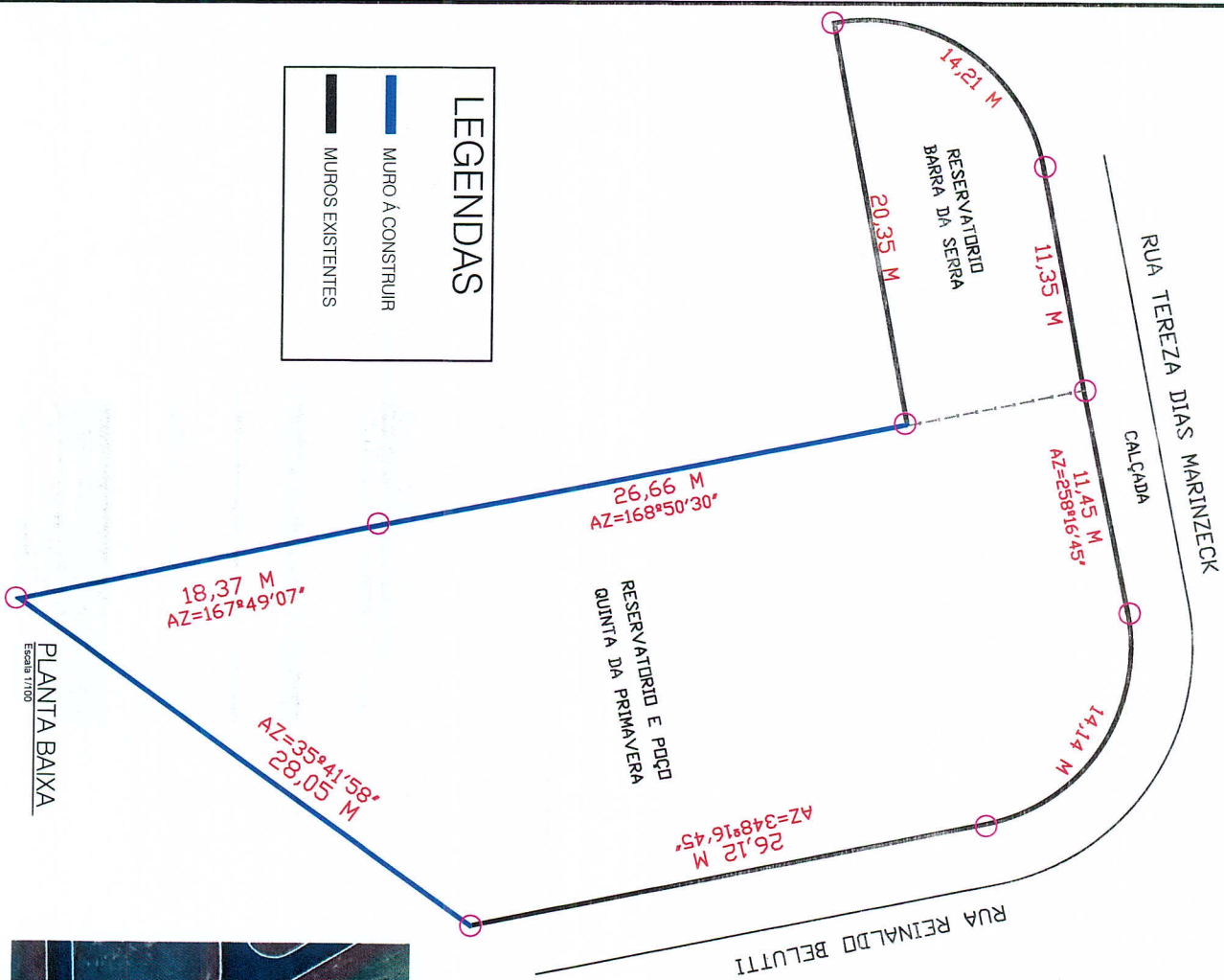
Santo Antônio da Alegria, 21/03/2024.


Geraldo Baldo Filho

Engenheiro Civil
CREA 0400470120



DET. MURO
SEM ESCALA



LEGENDAS

- MURO A CONSTRUIR
- MUROS EXISTENTES

PLANTA BAIXA
Escala 1/100

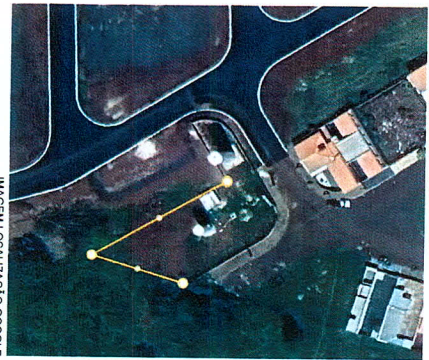


IMAGEM LOCALIZAÇÃO GOOGLE

PROJETO SIMPLIFICADO

FOLHA 1/1

MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DIVISÓRIO

PREFEITURA SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA QUINTA DA PRIMAVERA

RUA TEREZA DIAS MARINZECK, S/O STO ANTÔNIO DA ALEGRIA-SP

SITUAÇÃO E ESCALA

Imagem google na planilha

PROPRIETÁRIO	RICARDO DA SILVA ESPERINO
RESPONSÁVEL	RICARDO BALDO TILTO
PROFISSIONAL	ENGENHEIRO CIVIL
ÁREAS EM M²	
TERREÇOS	
Quinta da Primavera	904,27m²
Barragem da Serra	167,14m²
Muro a executar	73,08m

26