



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE PASSARELAS DE ACESSO ÀS FAIXAS LITORÂNEAS EM TERRA DE AREIA-RS

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Terra de Areia – RS

PROJETO: Passarela de acesso às faixas litorâneas

ÁREA: 154,75 m²

ENDEREÇO: Município de Terra de Areia/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil, Israel da Costa do Amaral – CREA/RJ 10107250

1. Descrição do projeto:

As passarelas a ser construídas terão comprimentos que variam de aproximadamente 23,50 metros até 37,50 metros de extensão. Todas possuem largura de 1,50 metros e rampas de acesso com 8% de inclinação, estando assim de acordo com a NBR 9050 de acessibilidade. As passarelas serão destinadas exclusivamente para a circulação de pedestres, visando proporcionar um acesso mais acessível e seguro aos idosos, gestantes, carrinhos de bebês, cadeirantes, etc, à orla da praia.

2. Estrutura das passarelas:

As madeiras utilizadas serão Eucalipto e Pinus, sendo todas as estruturas serão em madeira de Eucalipto tratado.

Estrutura apoiada sobre pilares roliços (diâmetro 15cm) de Eucalipto tratado enterrados a uma profundidade de 3m no solo a uma altura média de 1 metro, devendo a empresa confirmar com a equipe de engenharia sobre a locação da obra, antes da execução.

Travessas de 5x15cm na transversal e longitudinal em eucalipto tratado, fixadas com parafusos e porcas em aço galvanizado.

O piso será em estilo deck boleado em pinus tratado com dimensões de 2,5x10 cm e espaçamento de 1,0 cm entre eles. Serão afixados com parafusos de rosca soberba galvanizados.

Guarda-corpo será executado em madeira de Pinus tratado conforme projeto.

A passarela denominada como Santa Rita 01, possui um lounge com pergolado, na qual a sua estrutura é a continuidade da estrutura das passarelas. O lounge é composto inclusive por 4 bancos de madeira que deverão ser chumbados no deck. Para o pergolado as madeiras deverão ser selecionadas e livres de nós afim de prolongar a durabilidade das mesmas.

3. Localização das passarelas:

Foram escolhidos pontos mais críticos e de maior concentração e passagem de pedestres definidos em análise ao mapa e visita *in loco* pelos secretários:

- de turismo: Adriano Vasconcelos Neukirchen
- do gabinete: Quézia Silva De Andrade
- da fazenda: Edinho Isaque Brehm Justin

Todas as passarelas estão localizadas no município de Terra de Areia com coordenadas Geográficas identificadas em projeto. O endereço de cada uma delas está identificado a seguir:

A **passarela 01** denominada como Santa Rita 01, está localizada na Rua Deputado Fernando Bastos em Santa Rita de Cássia.

A **passarela 02** denominada como Santa Rita 02, está localizada na Rua General Osório em Santa Rita de Cássia.

A **passarela 03** denominada como Ibicuí, está localizada na Rua Quirino Guazzelli em Santa Rita de Cássia.

4. Detalhamento:

O detalhamento verifica-se nas pranchas anexadas.

Terra de Areia/RS, 27 de novembro de 2023.

ISRAEL DA COSTA DO
AMARAL:1348167
1733

Assinado de forma digital
por ISRAEL DA COSTA DO
AMARAL:13481671733
Dados: 2023.12.05
08:38:54 -03'00'

Israel da Costa do Amaral
Engenheiro Civil - CREA/RJ 10107250
Sec. Obras e Transito – P.M. Terra de Areia