




CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	Nº:	01
PROJETO:	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ	FOLHA	1 de 19
	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ		
TÍTULO:	MEMORIAL DESCRITIVO		

ÍNDICE DE REVISÕES


REV	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
A	EMISSÃO INICIAL –PARA COMENTÁRIOS.

	REV. A	REV. 0	REV.	REV.	REV.	REV.	REV.	REV.	REV.
DATA	04/08/2021	17/08/21							
PROJETO	RS SUL ENG	RS SUL ENG							
EXECUÇÃO	RENATA	RENATA							
VERIFICAÇÃO	AMANDA	AMANDA							
APROVAÇÃO	ROSMAR	ROSMAR							

	ASSUNTO:	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ	FOLHA :	2 de 6
	TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO MEMORIAL DESCRITIVO	REV	A

ÍNDICE

1	OBJETIVO	3
2	LOCALIZAÇÃO	3
3	TITULO DO EMPREENDIMENTO	3
4	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO EMPREENDIMENTO	3
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	3
5.1	PLANEJAMENTO DAS OBRAS	3
5.2	CANTEIRO DE OBRAS, SINALIZAÇÃO E TAPUMES	4
5.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	4
6	PAVIMENTAÇÃO	4
6.1	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE BLOCO RETANGULARES	4
6.1.1	MEIO FIO DE TRAVAMENTO	5
6.1.2	CONTROLE TECNOLÓGICO	5
6.2	PASSEIO (EXECUÇÃO EM BASALTO)	5
7	FRENTES DE OBRA	5
	TRECHO 1 (1ª etapa)	5
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6
8.1	LIMPEZA GERAL	6

	ASSUNTO:	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ	FOLHA :	3 de 6
	TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO MEMORIAL DESCRITIVO	REV	A

1 OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo descrever as obras previstas para a reforma e revitalização, e ampliação do calçadão no centro de Araranguá, situado na Av. Getúlio Vargas, localidade de uso predominantemente comercial.

O projeto foi elaborado em parceria com a Secretaria de Planejamento Urbano Municipal e com a Secretaria de Obras Viação e Serviços Urbanos de Araranguá.

2 LOCALIZAÇÃO

Avenida Getúlio Vargas, entre avenidas Sete de Setembro e Quinze de Novembro, no Centro da cidade de Araranguá – SC.

3 TÍTULO DO EMPREENDIMENTO

REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ

4 DESCRIÇÃO RESUMIDA DO EMPREENDIMENTO

Os projetos arquitetônicos e urbanísticos para a revitalização do calçadão localizado na Av. Getúlio Vargas, compreendendo o **Trecho 1, localizado entre as avenidas Sete de Setembro e Quinze de Novembro**, contemplam os seguintes aspectos:


- Análise e proposição do sistema viário local (acessos, sentido de circulação interna de veículos, largura da via, áreas de carga de descarga, estacionamentos, acessos a garagens existentes).
- Nivelamento das vias de circulação de veículos, nas rótulas e nas áreas de cobertura, onde haverá o tráfego de pedestres, das esquinas adjacentes e suas respectivas rótulas de circulação;
- Setorização das áreas de circulação de pedestres (áreas de circulação nas lojas e vitrines, áreas de lazer e descanso, bicicletários diferenciados entre si pelas paginações do piso;

5 SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1 PLANEJAMENTO DAS OBRAS

O planejamento das obras deverá prever a execução dos serviços por etapas, sendo:

- **Etapla 1: Trecho 1 entre as avenidas Quinze de Novembro e Sete de Setembro**
 - Demolições de pisos, em pedra portuguesa, que será executada através de outro certame de licitação. (áreas denominadas de circulação de pedestres, lazer, contemplação e paisagismo).
 - Retirada de todos os entulhos, nivelamento e compactação do solo, também em

	ASSUNTO:	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ	FOLHA :	4 de 6
	TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO MEMORIAL DESCRITIVO	REV	A

outro certame de licitação.

- Aferição pela topografia e da engenharia, da prefeitura municipal, a cerca dos níveis estabelecidos das camadas dos pavimentos com o resultado esperado, para que possa ser executado os serviços contidos nesta licitação como contrapiso e assentamento de pedra basáltica.

Ainda, a execução das obras será planejada em frentes de obra de execução, ou seja por trechos de obra, definidos no próprio orçamento.

5.2 CANTEIRO DE OBRAS, SINALIZAÇÃO E TAPUMES

Será necessário a proteção da obra por tela plástica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (l x c), para que os trabalhos tenham segurança quanto aos transeuntes ao longo da obra do calçadão.

A sinalização de obra será de responsabilidade da Prefeitura.

5.3 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS


A equipe de topografia municipal deverá fará o acompanhamento da marcação da obra no local. Após a execução do serviço de marcação, deverá ser feito a conferência por parte da contratada e contratante, confirmando as informações descritas no projeto.

6 PAVIMENTAÇÃO

6.1 PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE BLOCO RETANGULARES

Nas áreas demarcadas como passagens de pedestres transversais entre as 02 calçadas, (travessias junto à cobertura), sobre a pavimentação existente (asfalto), deverá ser executado pavimento em blocos de concreto (pisos intertravados) **e=8cm, Fck = 35MPa**, cor natural e coloridos com paginação a ser definida em projeto, e, rejuntados com pó de pedra.

Nessas passagens, o nível do piso intertravado acabado deverá ser o mesmo do piso em basalto e no encontro entre ambos, a separação que será por blocos de concreto tipo meio fio.

	ASSUNTO:	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ	FOLHA :	5 de 6
	TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO MEMORIAL DESCRITIVO	REV	A

6.1.1 MEIO FIO DE TRAVAMENTO

Ao final da travessias elevadas, serão colocados meio fio de travamento, para que fiquem confinados os elementos de paver. Deverá ser utilizados meio fio de fck= 18 Mpa, largura de 10cm por 30 cm de altura, na cor natural, em concreto pré-moldado .

6.1.2 CONTROLE TECNOLÓGICO

Durante a execução serão retiradas amostras pelo Engenheiro Fiscal da obra de paver já assentadas em locais aleatórios para controle tecnológico (teste de resistência a compressão), com custo absoldido pela empreiteira, sem direito a aditivos. Lembrando que para áreas $\leq 360 \text{ m}^2$ mínimo de 6 peças e a cada 50 m^2 excedentes disto, soma 1 peça até o limite do lote (lote=1.600 m^2), totalizando 32 peças, conforme NBR 9780 e 9781/87. Posteriormente apresentar laudo técnico com os resultados do teste, que deve atingir fck mínimo de 35 Mpa.

A apropriação dos serviços será por metro quadrado.

6.2 PASSEIO (EXECUÇÃO EM BASALTO)

Deverá ser executado um contrapiso de 4cm, traço 1:4 (cimento e areia) em toda a extensão demarcada em projeto onde será instalado o piso em basalto.

O assentamento do basalto deverá ser perfeitamente nivelado, com os caimentos no sentido do alinhamento dos prédios para as bordas externas (meios fios), sem ressalto entre as pedras, de forma a ficar o mais alinhado/nivelado possível.


As peças basálticas serão de 40x80x1,60cm, com resistência mínima de 11 Mpa, cor predominante chumbo, com rejunte flexível ou epóxi.

Nas circulações de pedestres, as demarcações de piso tátil do tipo direcional e do tipo alerta, deverão ser executadas conforme definido no projeto com placas cimentíceas 40 x 40 x 2,5cm, **fck= 35Mpa**.

7 FRENTES DE OBRA

TRECHO 1 (1ª etapa)

As áreas de circulação de pedestres, conforme projeto estaqueado, onde serão aplicados os revestimentos, serão divididos em três áreas:

	ASSUNTO:	REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO ARARANGUÁ	FOLHA :	6 de 6
	TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO MEMORIAL DESCRITIVO	REV	A

- A1 da estaca 0 a Estaca 6;
 - A2 da estaca 6 a estaca 11;
 - A3 da estaca 11 a estaca 14 + 9,23m;
- Todas com aproximadamente 25m de largura por 87m de comprimento.

8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

8.1 LIMPEZA GERAL

No decorrer das obras, a mesma deverá ser mantida constantemente limpa.

Após a execução da obra, a mesma deverá ser entregue completamente limpa, com as sobras de materiais recolhidas e destinadas à central de resíduos do município.

Ao final das obras, após a limpeza e retirada de detritos da área, a mesma deverá ser lavada com máquina lavadora de alta pressão.

RS Sul Engenharia Ltda.

CAU -

Arquiteta Renata Schöning dos Santos

CAU -