1 TRECHO 04 - RUA GUILHERME CEOLIN A RUA JOSÉ DE ALENCAR
ESC.: 1/300

Resumo - Volumes estimados - Escavação de solo

Trecho	Elemento	Área (m²)	Espessura (m)	Empolamento	Volume (m³)
4	Calçada	516,22	0,20	1,30	134,22
4	Acessos	407,32	0,20	1,30	105,90
4	Fincadinha	45,71	0,20	1,30	11,89
4	Grama	293,12	0,05	1,30	19,05
4	Rampas	47,65	0,20	1,30	12,39

RESUMO DE MATERIAIS - TRECHO 04

- Concreto Permeável Natural - 516,22 m²
- Acessos - 407,32 m²
- Rampas - 47,65 m²
- Guia de Travamento (Fincadinha) - 457,13 m
- Grama - 293,12 m²
- Meio-fio - 406,02 m

ESPÉCIES VEGETAIS A SEREM SUPRIMIDAS - TRECHO 04

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
AS04	FICUS BENJAMINA	FICUS	25°26'35.5"S 49°10'24.3"W
AS05	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.6"S 49°10'24.1"W
AS06	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.6"S 49°10'24.0"W
AS07	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.7"S 49°10'23.8"W
AS08	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'35.8"S 49°10'23.7"W

2 TRECHO 05 - RUA JOSÉ DE ALENCAR A RUA RUI BARBOSA
ESC.: 1/300

Resumo - Volumes estimados - Escavação de solo

Trecho	Elemento	Área (m²)	Espessura (m)	Empolamento	Volume (m³)
5	Calçada	455,48	0,20	1,30	118,42
5	Acessos	319,11	0,20	1,30	82,97
5	Fincadinha	5,65	0,20	1,30	1,47
5	Grama	394,95	0,05	1,30	25,67
5	Rampas	50,99	0,20	1,30	13,26

RESUMO DE MATERIAIS - TRECHO 05

- Concreto Permeável Natural - 455,48 m²
- Acessos - 319,11 m²
- Rampas - 50,99 m²
- Guia de Travamento (Fincadinha) - 565,03 m
- Grama - 394,95 m²
- Meio-fio - 413,92 m

ESPÉCIES VEGETAIS A SEREM SUPRIMIDAS - TRECHO 05

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
AS09	FICUS BENJAMINA	FICUS	25°26'39.0"S 49°10'16.4"W
AS10	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'39.3"S 49°10'15.0"W
AS11	PHOENIX ROEBELENII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'39.6"S 49°10'14.0"W
AS12	PHOENIX ROEBELENII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'39.7"S 49°10'13.9"W
AS13	PHOENIX ROEBELENII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'39.7"S 49°10'13.9"W
AS14	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	25°26'39.8"S 49°10'13.7"W

3 TRECHO 06 - RUA BARBOSA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO ALVES
ESC.: 1/300

Resumo - Volumes estimados - Escavação de solo

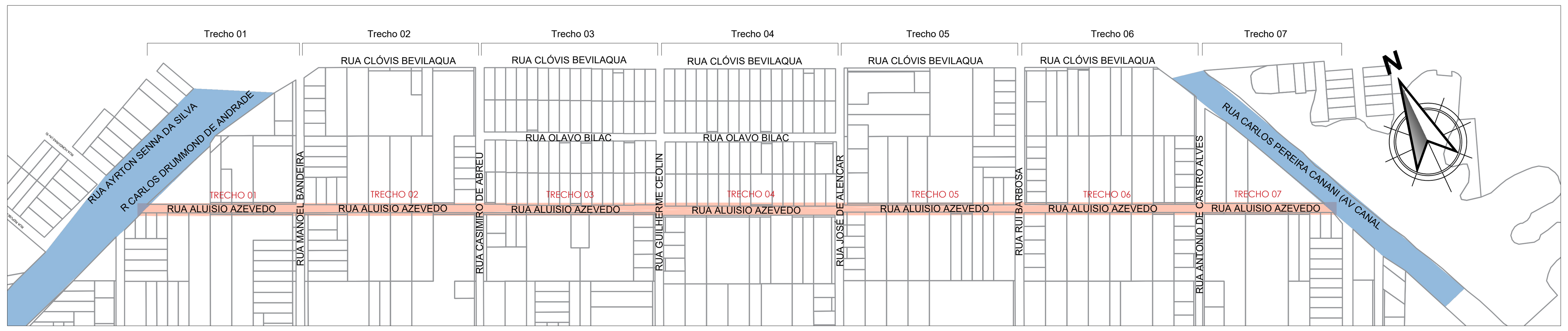
Trecho	Elemento	Área (m²)	Espessura (m)	Empolamento	Volume (m³)
6	Calçada	517,56	0,20	1,30	134,57
6	Acessos	430,24	0,20	1,30	111,86
6	Fincadinha	26,09	0,20	1,30	6,78
6	Grama	214,45	0,05	1,30	13,94
6	Rampas	84,52	0,20	1,30	21,98

RESUMO DE MATERIAIS - TRECHO 06

- Concreto Permeável Natural - 517,56 m²
- Acessos - 430,24 m²
- Rampas - 84,52 m²
- Guia de Travamento (Fincadinha) - 260,91 m
- Grama - 214,45 m²
- Meio-fio - 428,00 m

ESPÉCIES VEGETAIS A SEREM SUPRIMIDAS NESTE TRECHO

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
AS15	PSIDIUM GUAJAVA	GOABEIRA	25°26'42.8"S 49°10'07.3"W
AS16	PSIDIUM GUAJAVA	GOABEIRA	25°26'42.9"S 49°10'07.2"W
AS17	PSIDIUM GUAJAVA	GOABEIRA	25°26'42.9"S 49°10'07.1"W
AS18	PHOENIX ROEBELENII	PALMEIRA FÊNIX	25°26'42.6"S 49°10'06.9"W



4 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1/5000

LEGENDA

- CALÇADA EM CONCRETO PERMEÁVEL SIMPLES (NOVO)
- ACESSOS - CONCRETO PERMEÁVEL COM ARMADURA (NOVO)
- CALÇADA EXISTENTE A MANTER
- GUIA DE TRAVAMENTO (FINCADINHA)
- MEIO-FIO (NOVO/SUBSTITUIR)
- MEIO-FIO (A MANTER)
- ALINHAMENTO PREDIAL
- GRAMA
- ASFALTO EXISTENTE
- T CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONIA
- H HIDRANTE DE RECALQUE
- POSTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- ACESSO DE VEÍCULOS
- PV POÇO DE VISITA - REDE DE ESGOTO
- ÁRVORE A IMPLANTAR
- ÁRVORE EXISTENTE A MANTER
- ÁRVORE EXISTENTE A REMOVER

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: **RUA ALUÍSIO AZEVEDO** — Rua Aluisio Azevedo - Pinhais - Paraná

PROJETO: CALÇADAS ACESSÍVEIS EM CONCRETO PERMEÁVEL

REFERÊNCIA: **IMPLANTAÇÃO:**
TRECHO 04 - RUA GUILHERME CEOLIN A RUA JOSÉ DE ALENCAR
TRECHO 05 - RUA JOSÉ DE ALENCAR A RUA RUI BARBOSA
TRECHO 06 - RUA RUI BARBOSA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO ALVES
PLANTA DE SITUAÇÃO E QUADRO RESUMO DE ESCAVAÇÃO

ARQUIVO: Rua Aluisio Azevedo_URB+TER_R08.dwg

DESENHO: DIEGO DELANI
ESCALA: INDICADA
DATA: 05/05/2025
TIPO: URB

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE PINHAIS**

AUTOR DO PROJETO: **DIEGO DELANI**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 187.100/D

AUTOR DO PROJETO: ----

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ----

PRANCHA: **02**/03