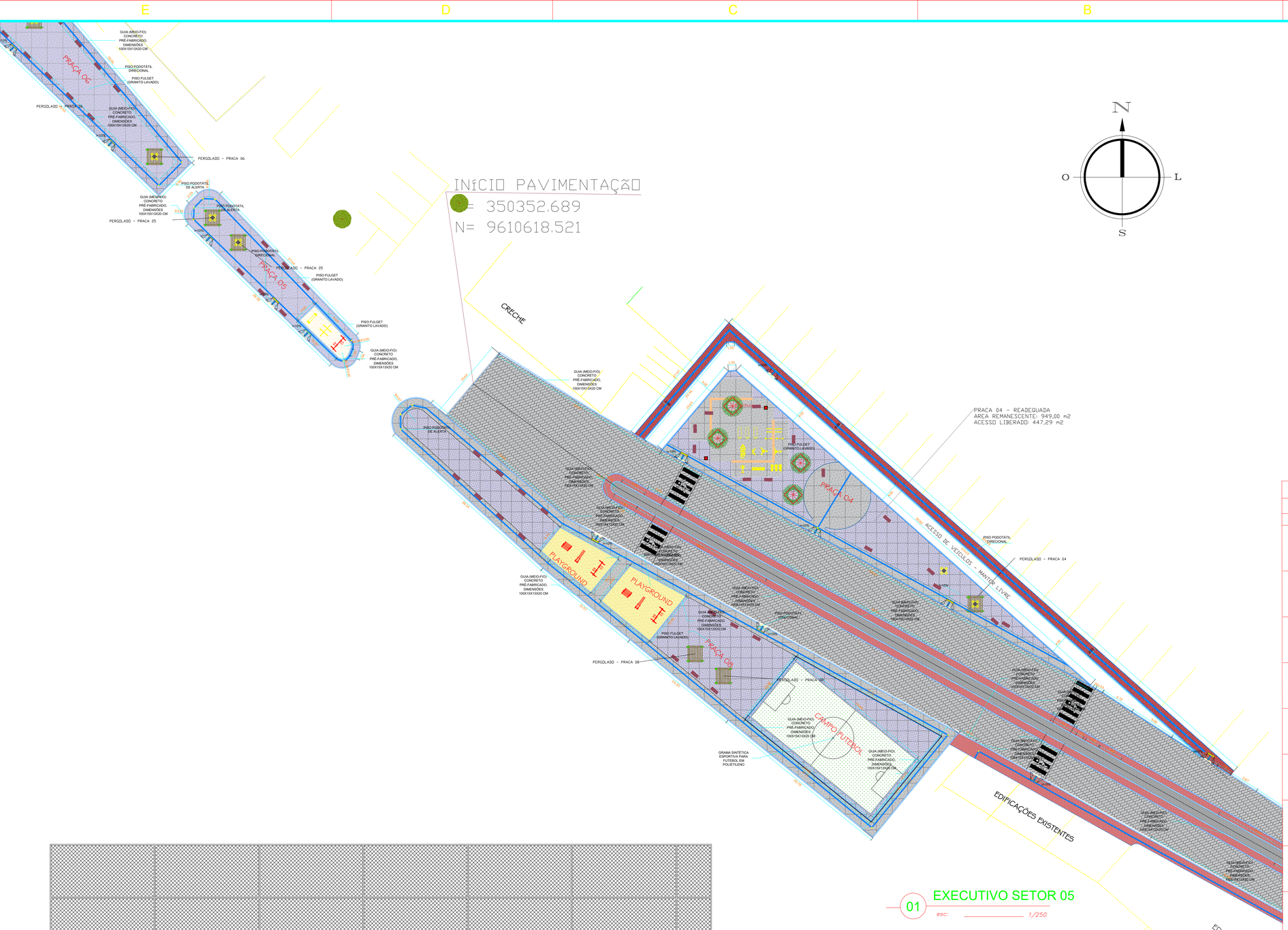


01 EXECUTIVO SETOR 05

esc: 1/250

02 VISTA LATERAL QUADRA

esc: S/ESCALA

QUADRO DE ÁREAS

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM	15.193,82 m²
	PISO FULGET (GRANITO LAVADO)	10.265,50 m²
	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR VERMELHA H=6 CM	6.007,58 m²
	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR CINZA H=6 CM	1.872,90 m²
	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO	403,57 m²
	GRAMA NATURAL	68,82 m²
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL	726,52 m²
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	6,07 m²
	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO PRÉ-FABRICADO 100X15X13X20 CM	6.878,79 m
BANCO	BANCO DE MADEIRA	116 un
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PCD	132,09 m²
	TOTAL (PISOS + GRAMA, SEM SOBREPOSIÇÃO)	33.874,28 m²

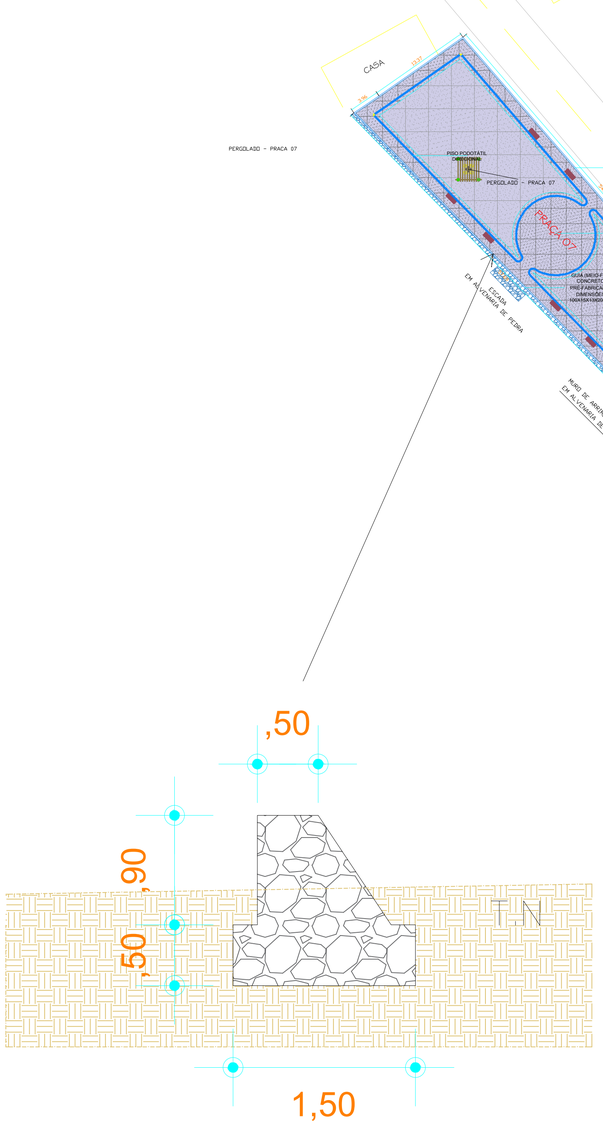
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ-CE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

PROJETO: ***REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA OZIRES PONTES - TRECHO 05***

CONTEÚDO:
1 EXECUTIVO SETOR 05
2 VISTA LATERAL QUADRA
3
4
5

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESENHO:	ESCALA:	PRANCHA:
HOLANDA JÚNIOR	INDICADA	06/07
ARQUIVO:	DATA: NOVEMBRO 2025	



02 DETALHE - MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA DE PEDRA

esc: S/ ESCALA

01 EXECUTIVO SETOR 06

esc: 1/250

QUADRO DE ÁREAS

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM	15.193,82 m²
	PISO FULGET (GRANITO LAVADO)	10.265,50 m²
	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR VERMELHA H=6 CM	6.007,58 m²
	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR CINZA H=6 CM	1.872,90 m²
	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO	403,57 m²
	GRAMA NATURAL	68,82 m²
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL	726,52 m²
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	6,07 m²
	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO PRÉ-FABRICADO 100X15X13X20 CM	6.878,79 m
BANCO	BANCO DE MADEIRA	116 un
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PCD	132,09 m²
	TOTAL (PISOS + GRAMA, SEM SOBREPOSIÇÃO)	33.874,28 m²

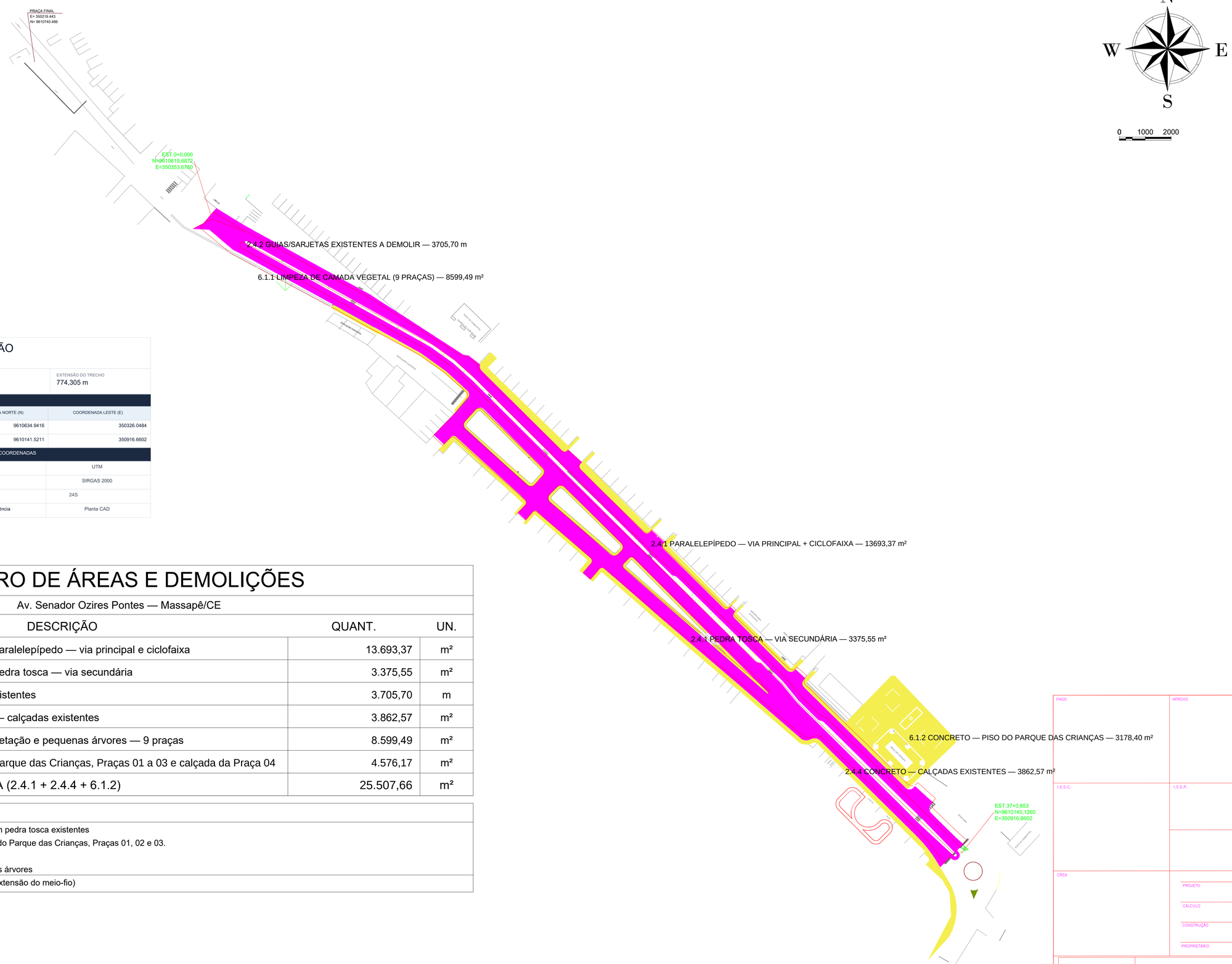
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ-CE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

PROJETO: ***REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA OZIRES PONTES - TRECHO 06***

CONTEÚDO:
1 EXECUTIVO SETOR 06
2 DETALHE - MURO DE ARRIMO
3
4
5

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESENHO: HOLANDA JÚNIOR
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 07/07
ARQUIVO:
DATA: NOVEMBRO 2025



QUADRO INFORMATIVO DE LOCALIZAÇÃO

Planta de Localização da Avenida Senador Ozires Pontes — Massapê/CE

LOGRADOURO	MUNICÍPIO / UF	EXTENSÃO DO TRECHO
Avenida Senador Ozires Pontes	Massapê / CE	774,305 m

IDENTIFICAÇÃO DO TRECHO			
DESCRIÇÃO	ESTACA	COORDENADA NORTE (N)	COORDENADA LESTE (E)
Ponto Inicial do Trecho	EST. 0+0,000	9610634.9416	350326.0484
Ponto Final do Trecho	EST. 38+14,305	9610141.5211	350916.6602

DADOS DE ESTAQUEAMENTO		SISTEMA DE COORDENADAS	
Estaca Inicial	0+0,000	Sistema	UTM
Estaca Final	38+14,305	Datum	SIRGAS 2000
Extensão Total	774,305 m	Fuso	24S
Referência	Eixo da Via	Base de Referência	Planta CAD

QUADRO DE ÁREAS E DEMOLIÇÕES

Av. Senador Ozires Pontes — Massapê/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.
2.4.1	Remoção de pavimentação em paralelepípedo — via principal e ciclofaixa	13.693,37	m²
2.4.1	Remoção de pavimentação em pedra tosca — via secundária	3.375,55	m²
2.4.2	Demolição de guias e sarjetas existentes	3.705,70	m
2.4.4	Demolição de concreto simples — calçadas existentes	3.862,57	m²
6.1.1	Limpeza de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores — 9 praças	8.599,49	m²
6.1.2	Demolição do piso existente — Parque das Crianças, Praças 01 a 03 e calçada da Praça 04	4.576,17	m²
	TOTAL DE ÁREA DEMOLIDA (2.4.1 + 2.4.4 + 6.1.2)	25.507,66	m²

LEGENDA

- Remoção de pavimentação em paralelepípedo e em pedra tosca existentes
- Demolição de concreto simples — calçadas e piso do Parque das Crianças, Praças 01, 02 e 03.
- Guias e sarjetas existentes a demolir
- Limpeza de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores
- Sarjeta existente a demolir — 3.705,70 m (igual à extensão do meio-fio)

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO / DEMOLIÇÃO

esc: 1/1000

PAGO | APROVO

I.S.S.C. | I.S.S.P.

CREA

PROJETO
CÁLCULO
CONSTRUÇÃO
PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ-CE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

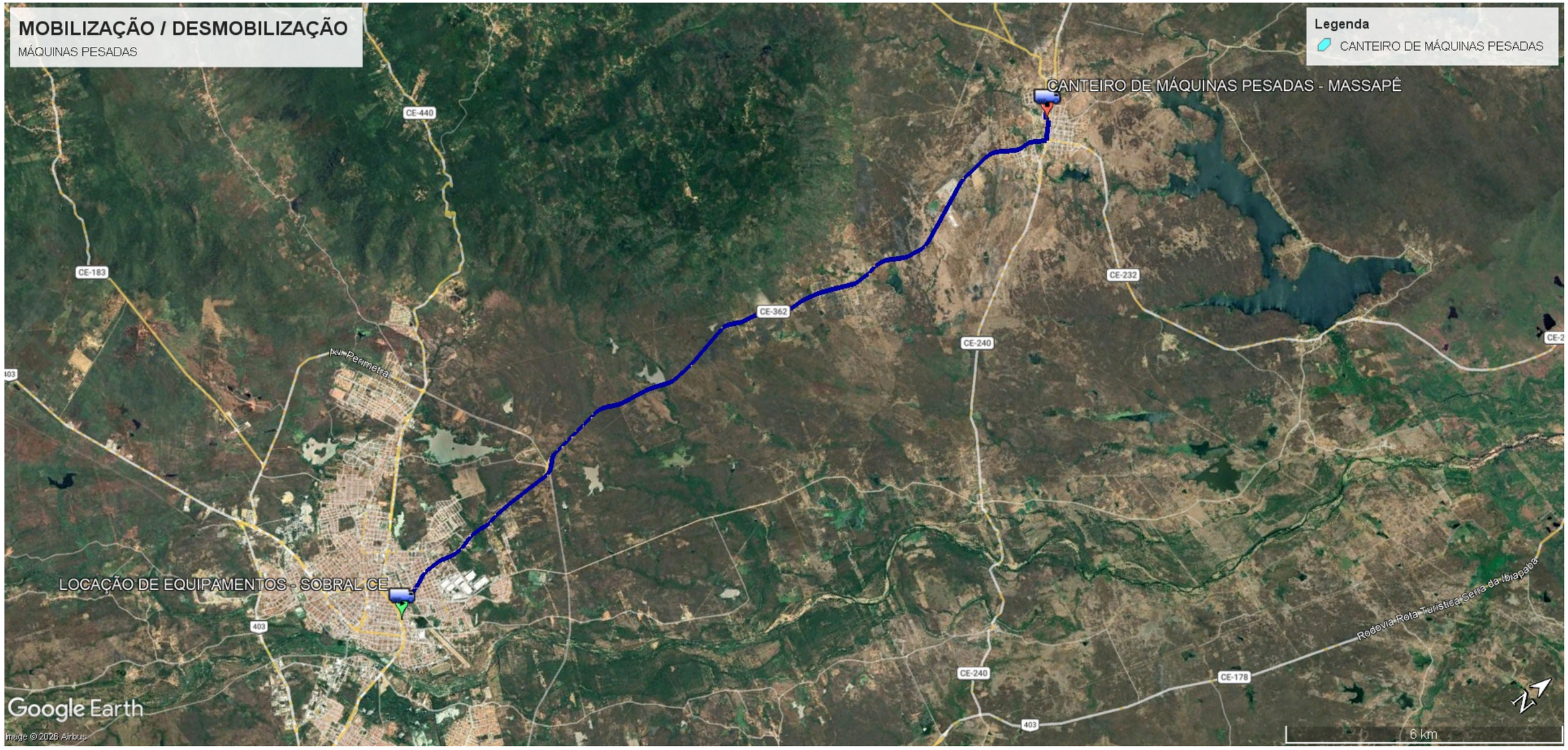
PROJETO: ***AVENIDA SEN. OZIRES PONTES***

CONTEÚDO:
1 PLANTA LOCALIZAÇÃO / DEMOLIÇÃO
2
3
4
5

DESENHO:	ESCALA:	PRANCHA:
HOLANDA JÚNIOR	INDICADA	01/01
ARQUIVO:	DATA: NOVEMBRO 2025	

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

SOBRAL / MASSAPÊ - CE | DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE: 18,8 km



Fonte: mapa fornecido pelo contratante, elaborado sobre imagem Google Earth. Créditos e orientação preservados.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO TRANSPORTE

Equipamentos	Qtd.	DMT (km)
Pá carregadeira	1	18,8
Retroescavadeira	1	18,8
Escavadeira hidráulica	1	18,8
Motoniveladora	1	18,8
Trator de pneus	1	18,8
Rolo compactador	1	18,8

Mobilização: Sobral → Massapê | 6 × 18,8 = 112,80 km

Desmobilização: Massapê → Sobral | 6 × 18,8 = 112,80 km

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

OBRA

Urbanização e Remodelação da Av. Senador Ozires Pontes

CONTEÚDO

Mapa de DMT - Mobilização e Desmobilização

TRANSPORTE	ITENS / CÓDIGOS SEINFRA
Cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos	2.2.1 / C4992 • 7.1.1 / C4993

ESCALA	EMISSÃO	FORMATO / REVISÃO	FOLHA
S/E - mapa de localização	09/09/2026	A3 / 00	**01/01**