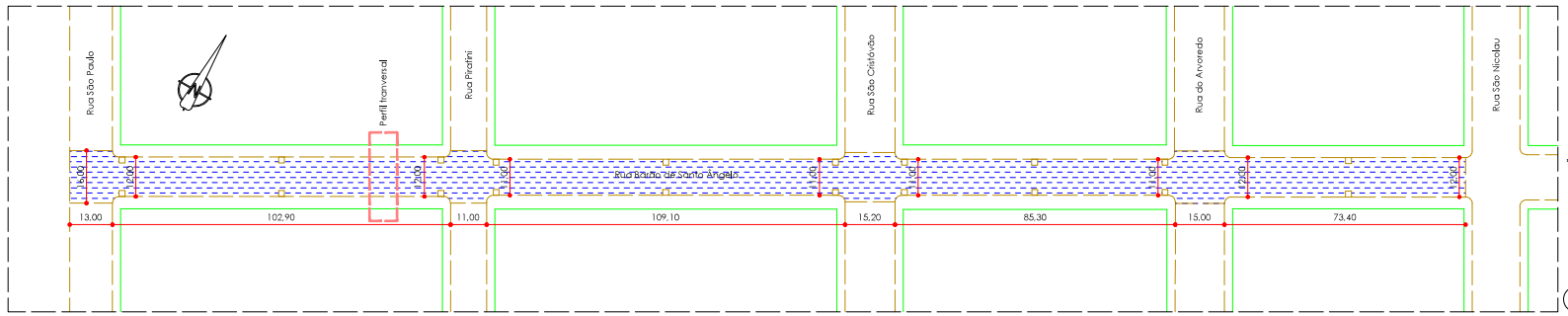


LEGENDA:

TRECHO 01

PAVIMENTO EXISTENTE: CALÇAMENTO BASALTO IREGULAR

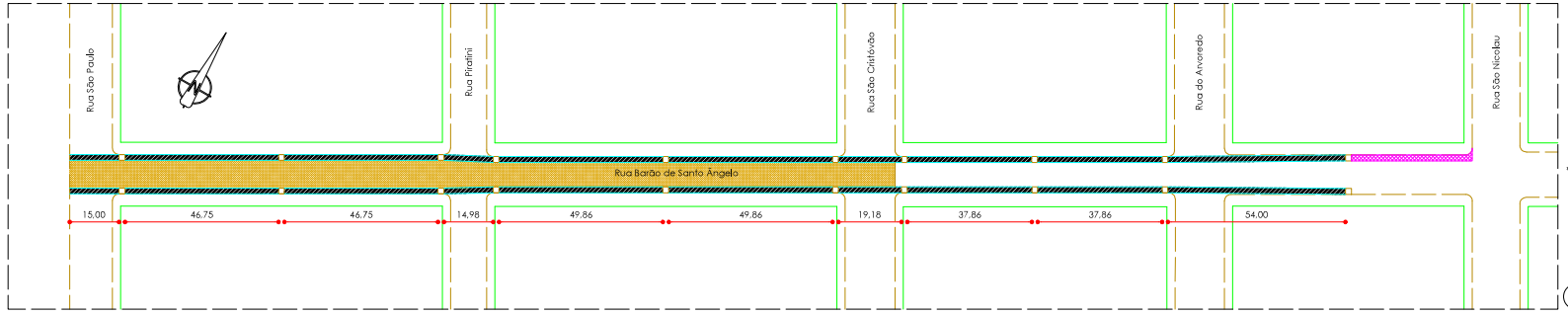
EXECUÇÃO:

3,00CM DE REPERFILAGEM COM CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ (ESPESSURA MÉDIA): 5.053,71 M2

2,50CM DE CAPA COM CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ (ESPESSURA MÉDIA): 5.053,71 M2

ÁREA TOTAL DE PROJETO: 5.118,51 M2

01 PLANTA BAIXA PAVIMENTAÇÃO
Esc: 1/500



LEGENDA:

TRECHO IMPRIMAÇÃO

PAVIMENTO EXISTENTE: CALÇAMENTO BASALTO IREGULAR

EXECUÇÃO:

SERÁ EXECUTADA DRENAGEM NESTES TRECHOS, PORTANTO, DEVE-SE EXECUTAR IMPRIMAÇÃO SOBRE A CAMADA DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES. ÁREA: 1.339,56 M2

TRECHO FRESAGEM

PAVIMENTO EXISTENTE: ASFÁLTICO (DETERIORADO)

EXECUÇÃO:

FRESAGEM, 3,00CM DE REPERFILAGEM E 2,50CM DE CAPA COM CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ (ESPESSURA MÉDIA): 1.980,27 M2

TRECHO LIMPEZA MANUAL

PAVIMENTO EXISTENTE: CALÇAMENTO BASALTO IREGULAR

EXECUÇÃO:

LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO COM ENXADA: 67,10 M2

ÁREA TOTAL DE PROJETO: 5.118,51 M2

02 PLANTA BAIXA IMPRIMAÇÃO
Esc: 1/500

RESUMO GERAL DE QUANTITATIVOS ASFALTO

Drenagem Lateral: 198m + 1,88m = 774,30m = 2.688,4m²
Pavimento Existente: 774,30m x 1,00m = 2 pistas = 1.548,60m² x 0,05m = 2.707,12m³ : 2 = 1.353,56m³
Volume de Bota Fora: 1.353,56m³ x 1,800t/m³ = 774,30t = 258,10m³
Pavimento de Brita: 198,00m x 8,00m = 1.584,00m² = 316,8m³ x 0,05m = 15,84m³
Sarjetas: 15,00m + 27,00m + 15,00m + 15,00m + 27,00m + 15,00m = 114,00m x 0,20m = 22,80m³ x 2,400t/m³ = 54,72t = 18,24m³
Meio Fio: 15,00m + 1,00m + 1,00m + 27,00m + 1,00m + 1,00m + 15,00m = 61,00m x 0,20m = 12,20m³ x 2,400t/m³ = 29,28t = 9,76m³
Pavimento Asfaltico (espessura média): (2.688,4m² + 1.216,00m²) x 0,0060m = 23,04m³ x 2,400t/m³ = 55,30t
Recomposição para Base: 774,30m x 1,00m x 0,40m = 309,72m³
Pavimento de Base: 197,25m² x 0,30m = 59,17m³ x 2,400t/m³ = 142,01t
Pavimento Asfaltico: 197,25m² x 0,0250m = 4,93m³ x 2,400t/m³ = 11,83t
Pavimento asfaltico (Fresagem): 1.498,27m² x 0,0250m = 37,46m³ x 2,400t/m³ = 89,90t (Fresagem)
Volume de Cap Asfaltico (espessura média): 37,46m³
Volume de Bota Fora (Fresagem): 37,46m³
Imprimação: 1.339,56m²
Volume de Limpeza (capa/fresagem): 2.833,73m²
Meio Fio Novo: 198,00m + 198,00m = 396,00m
Sarjetas: 198,00m + 198,00m = 396,00m
Pavimento asfaltico: 198,00m x 6,00m = 1.188,00m²
Meio Fio Existente: 198,00m + 198,00m = 396,00m
Sarjetas Existentes: 198,00m + 198,00m = 396,00m
Pavimento asfaltico: 198,00m x 6,00m = 1.188,00m²
Sinalização Vertical: 4 placas
Sinalização Horizontal: 1.188,00m²

APROVADO

RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:95607773000
Assinado de forma digital por RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:95607773000
Dados: 2024.03.07 15:11:49 -03'00'

JOSE CARLOS FREIRE FERRAZ:29587360087
Assinado de forma digital por JOSE CARLOS FREIRE FERRAZ:29587360087
Dados: 2024.03.07 15:05:14 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Projetos

Obra: DRENAGEM PLUVIAL - RUA BARÃO DE SANTO ÂNGELO	Prancha: 02ea
Especificação: Detalhamento drenagem pluvial e pavimentação asfáltica - Rua Barão de Santo Ângelo	Área: 5,118,51m2
	Escala: Indicada
Responsável Técnico: José Carlos Ferraz, Eng. Civil - CREA/RS nº 85,2860	
Prefeito Municipal: Jacques G. Barbosa	Chefe Setor de Projetos: Eng. Civil José Carlos Ferraz
	Data: Março/2024