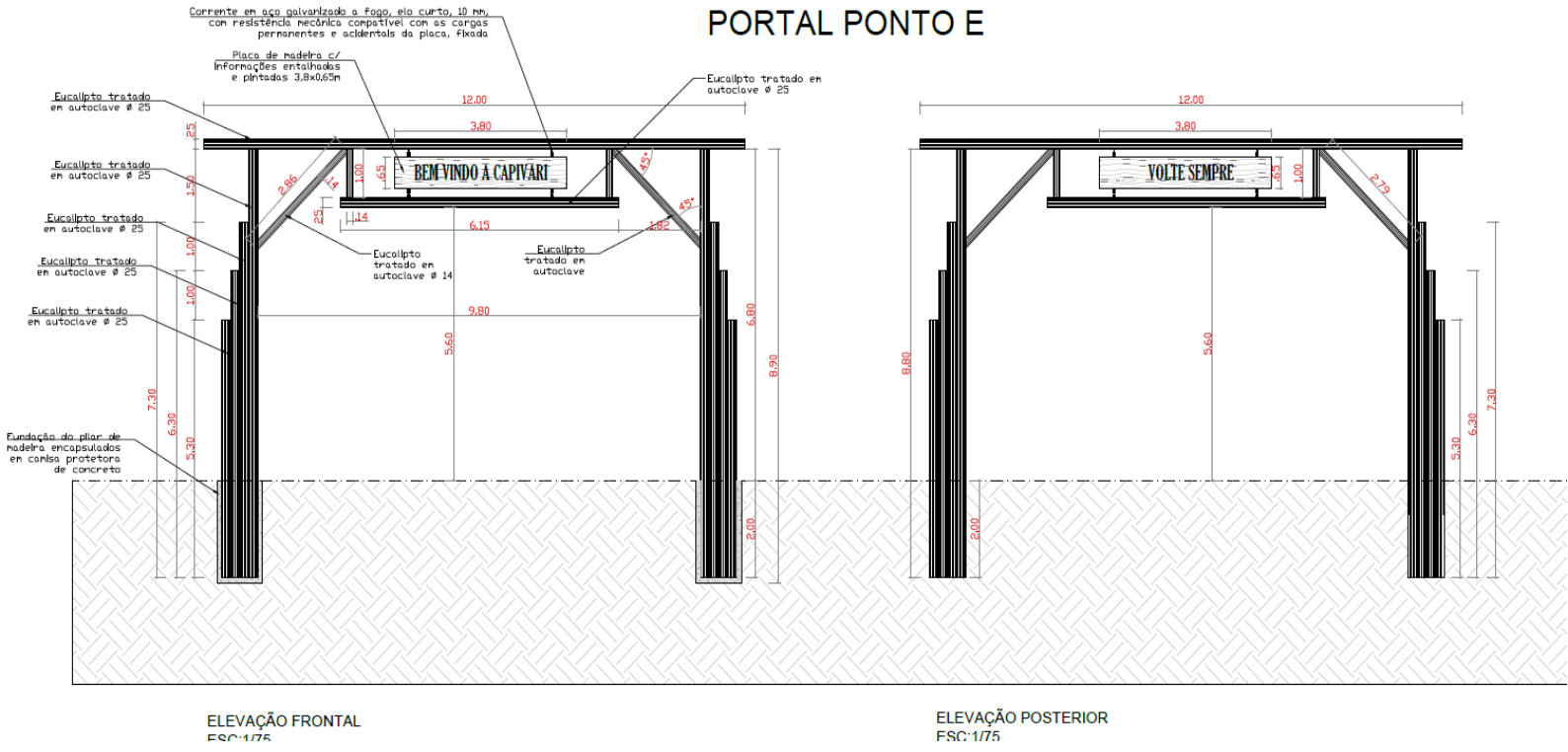
MEMORIAL DESCRITIVO

SINALIZAÇÃO DOS DISTRITOS DE CAPIVARI, MILHO VERDE E SÃO GONÇALO DO RIO DAS PEDRAS - SERRO/MG

O presente projeto tem como objetivo a implantação de sinalização turística e de orientação em atrativos naturais e distritos do município de Serro/MG. As ações contemplam a instalação de sinalização na trilha de travessia entre o distrito de São Gonçalo do Rio das Pedras e a comunidade de Capivari com cerca de 6km; a implantação de sinalização na trilha de acesso ao Pico do Itambé, na comunidade de Capivari; a construção do pórtico de entrada do distrito de Capivari; e a implantação de sinalização turística nos distritos de Milho Verde e São Gonçalo do Rio das Pedras, contribuindo para a orientação dos visitantes, a valorização do patrimônio natural e cultural.

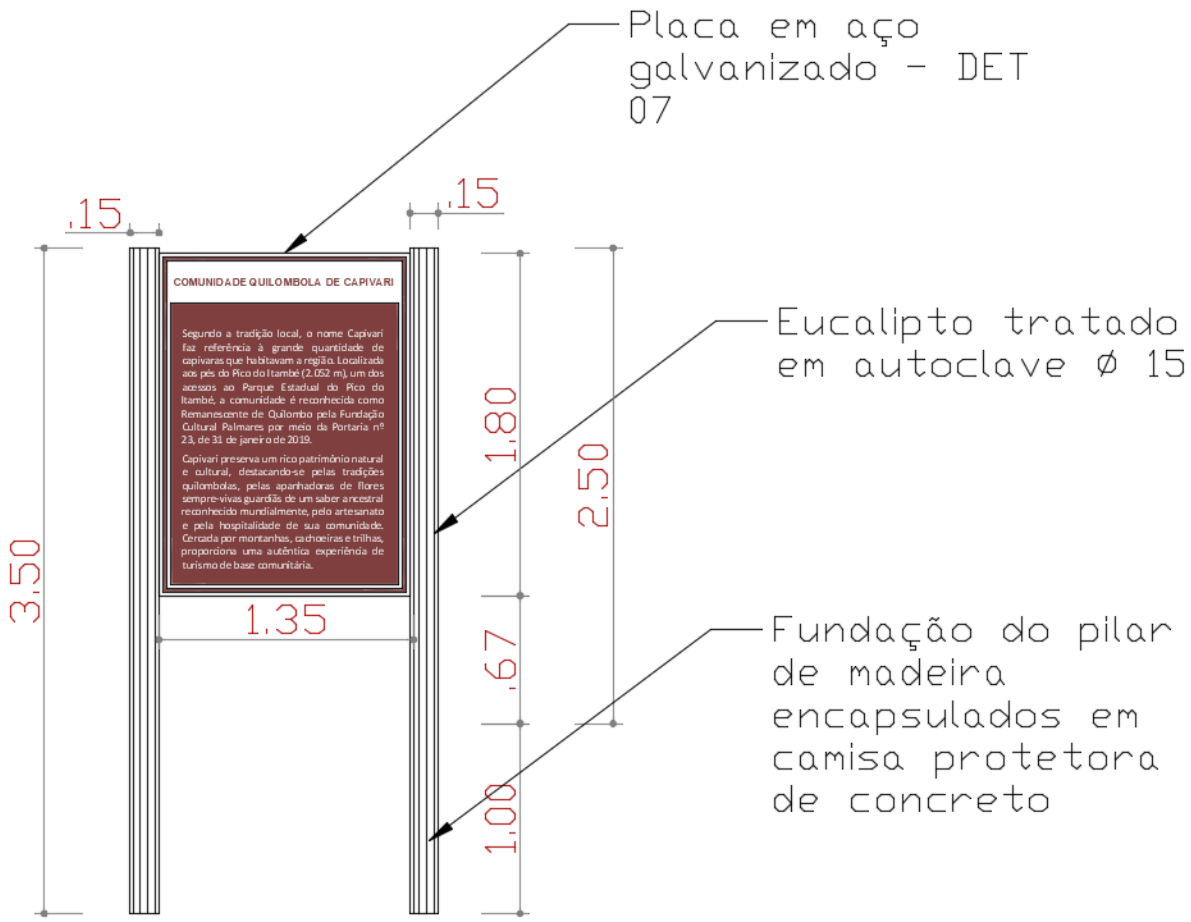
No Distrito de Capivari, serão implantados **02 (dois) pórticos** em madeira de eucalipto roliço tratado em autoclave, destinados à identificação do acesso ao distrito. Cada pórtico será composto por estrutura em madeira e placa de boas-vindas confeccionada em madeira maciça. Os pilares de sustentação serão protegidos por meio de encamisamento em concreto na região de contato com o solo, visando aumentar a durabilidade da estrutura, protegendo a madeira contra umidade, deterioração e ataque de agentes biológicos. Todos os elementos de fixação deverão ser galvanizados ou em aço inoxidável, garantindo maior resistência às intempéries e prolongando a vida útil da estrutura.

Imagem 01



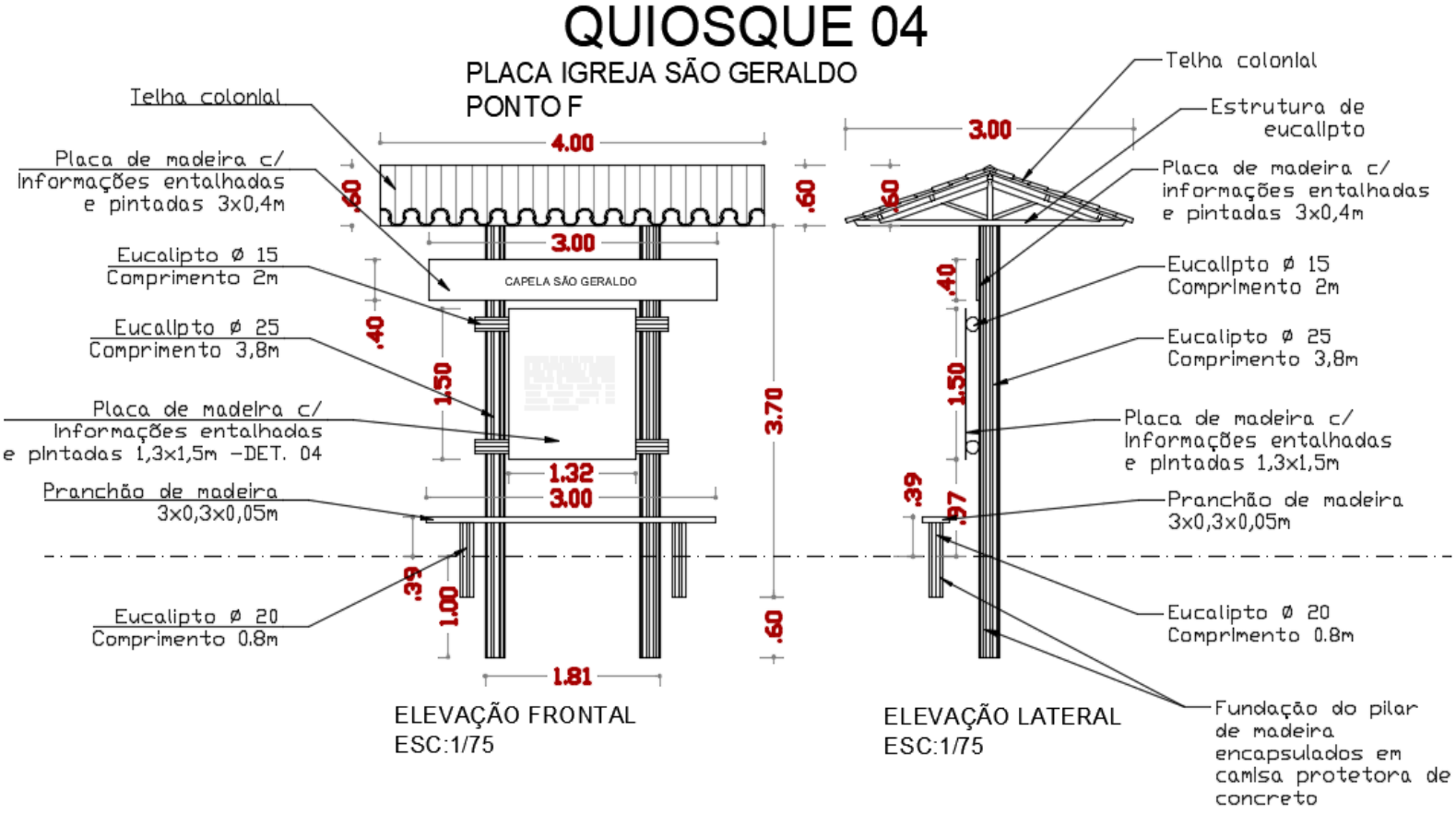
Próximo ao pórtico de entrada, será implantada **01 (uma)** placa informativa metálica contendo informações sobre o Distrito de Capivari e seus atrativos turísticos. A placa será fixada em dois mourões de eucalipto roliço tratado em autoclave, devidamente enterrados e chumbados.

Imagem 02



Além disso, serão construídos **7 quiosques** de descanso e informações, com mapas e um banco, conforme imagem abaixo. A construção será inteiramente em eucalipto roliço tratado e madeira, cobertas por telha cerâmica conforme projeto modelo abaixo.

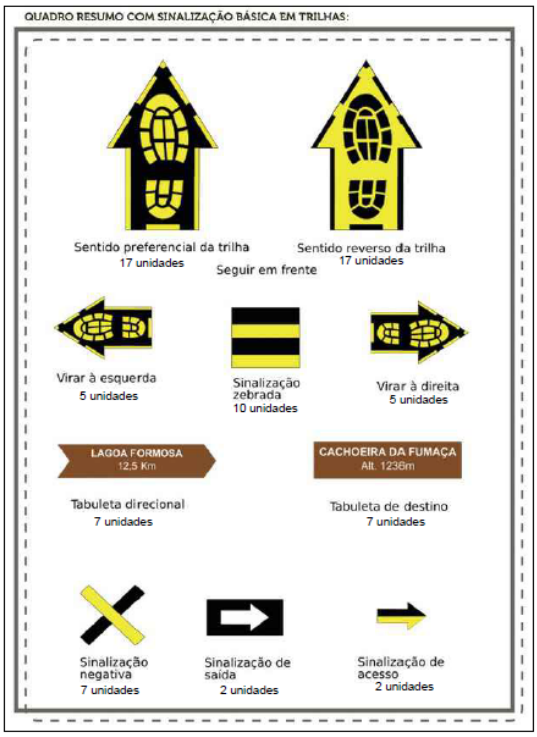
Imagem



A sinalização das trilhas será realizada por meio da instalação de pranchas de madeira, com pictogramas, setas direcionais e demais elementos gráficos aplicados por pintura com tinta spray, utilizando moldes (estênceis), em conformidade com as diretrizes estabelecidas no *Manual de Sinalização de Trilhas – 3ª Edição (2023)*. Ao todo, serão implantadas **232 (duzentas e trinta e duas)** placas de sinalização, distribuídas estrategicamente ao longo de toda a Trilha do Pico do Raio.

Imagem 04

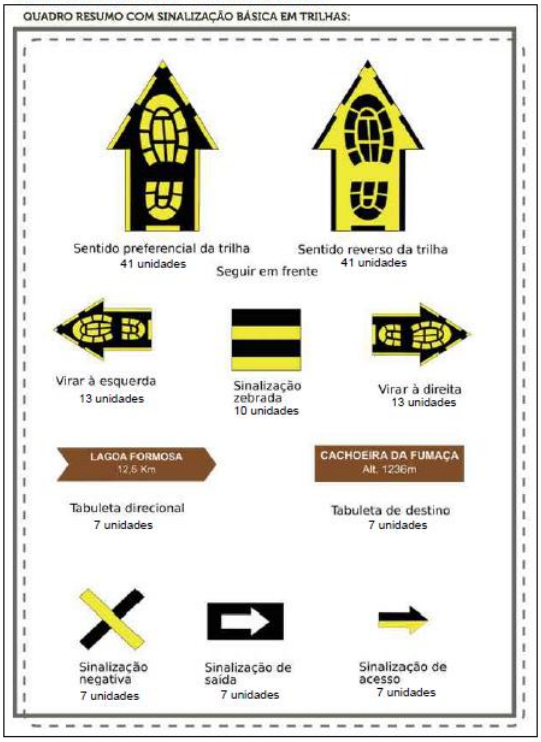
Modelos e quantitativo de placas de sinalização da trilha de travessia e do Pico do Raio



As placas de sinalização serão em madeira com tocos de eucalípto tratado e pintadas com tinta spray

Imagem 05

Modelos de placa de sinalização e quantitativo das cachoeiras e do Pico do Itambé



As placas de sinalização serão em madeira com tocos de eucalípto tratado e pintadas com tinta spray

Imagem 06

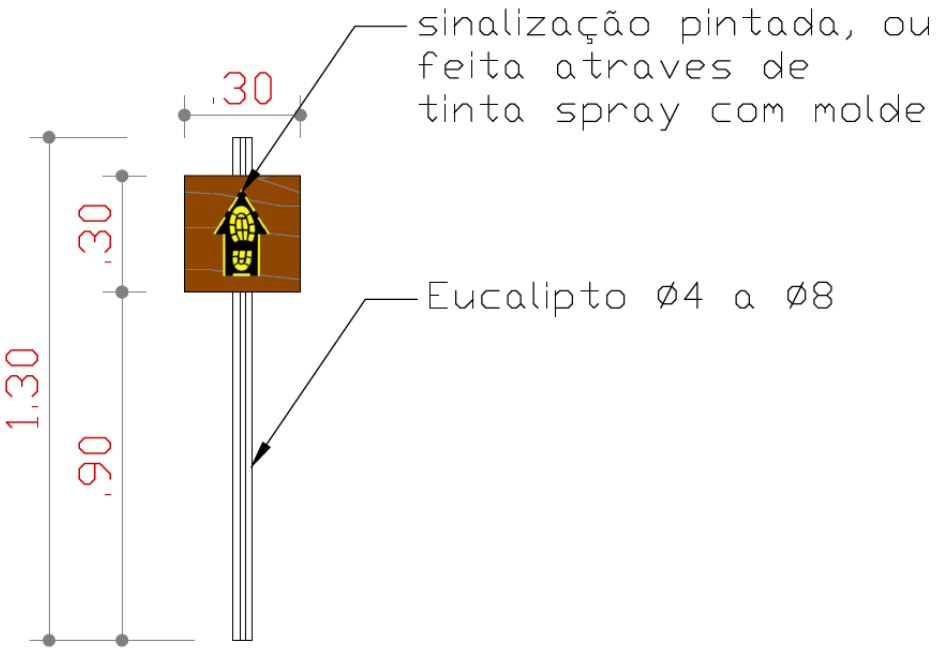
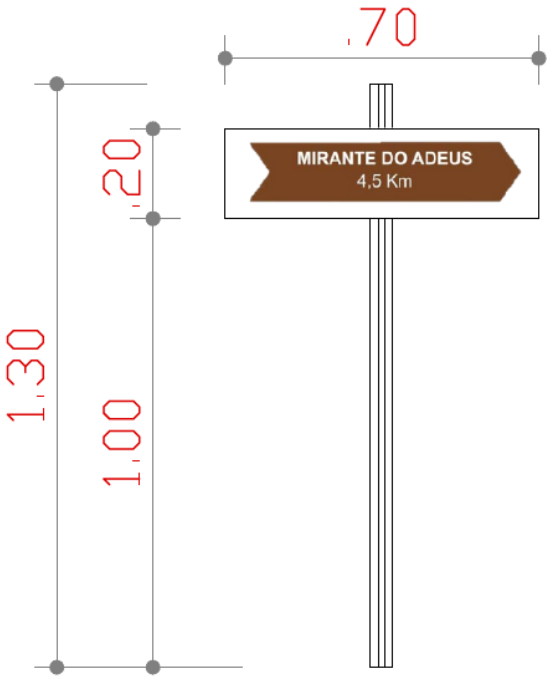


Imagem 07

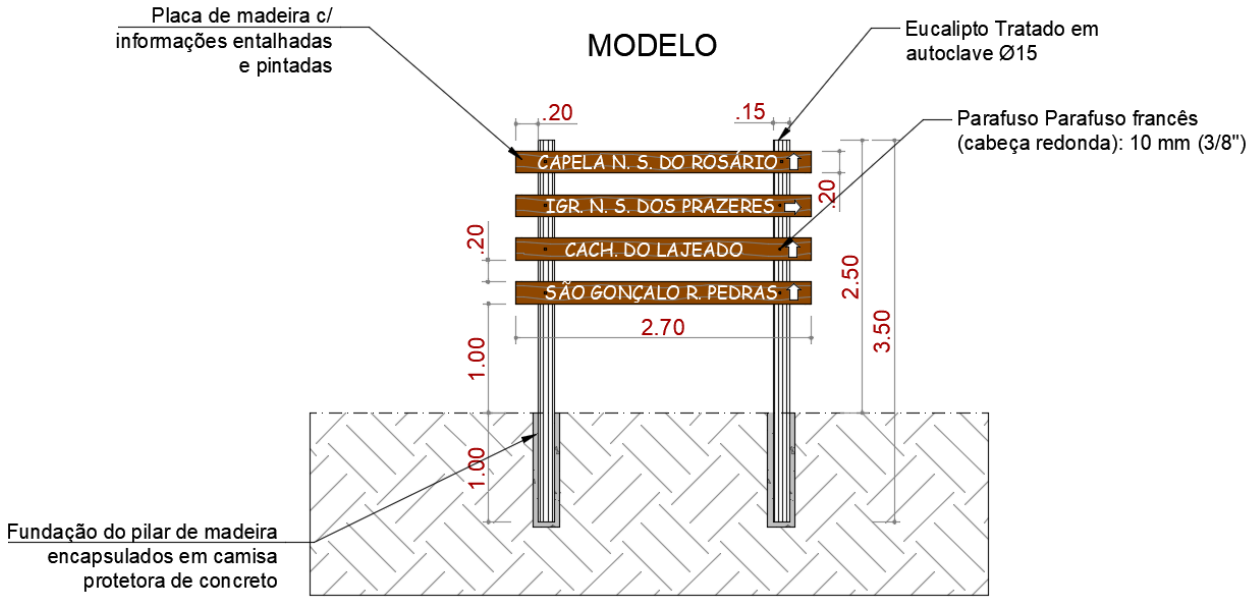


Nos distritos de São Gonçalo do Rio das Pedras e Milho Verde, será implantado um sistema de sinalização turística composto por placas indicativas de monumentos, atrativos turísticos, equipamentos públicos, rotas de acesso e demais comunidades do entorno.

Serão instaladas **20 (vinte) placas** confeccionadas em pranchões de madeira maciça, com dimensões de 2,00 m de comprimento por 0,20 m de altura, fixadas em mourões de eucalipto roliço tratado em autoclave. As inscrições e indicações serão executadas por meio de entalhe na madeira, com posterior pintura na cor branca, garantindo melhor legibilidade, durabilidade e integração estética com a paisagem local.

Segue modelo das placas:

Imagem



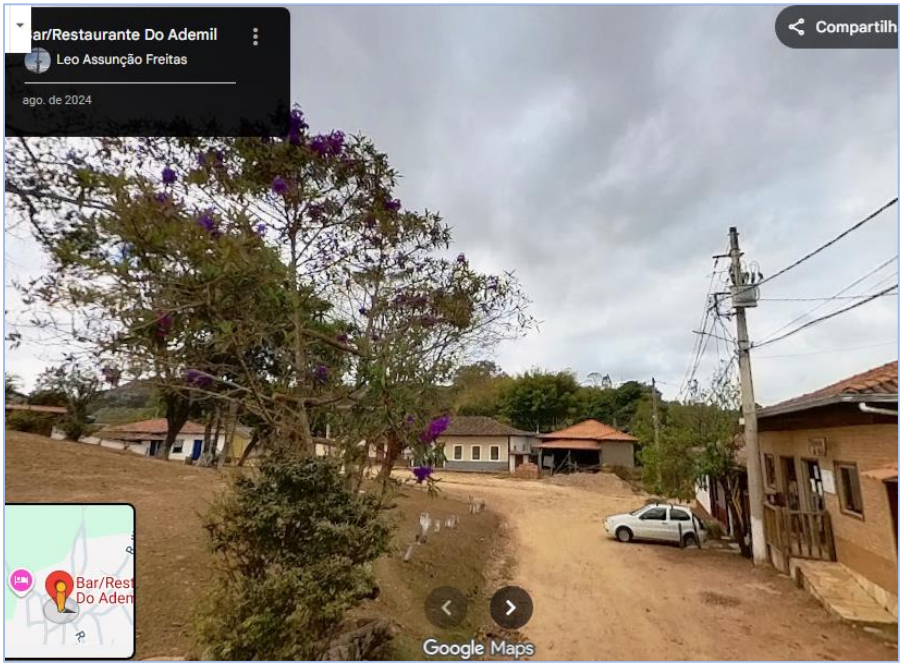
Abaixo seguem imagens, os dizeres e direções das placas de sinalização turística de São Gonçalo do Rio das Pedras e Milho Verde.

SÃO GONÇALO DO RIO DAS PEDRAS – 2,38km

PLACA 01

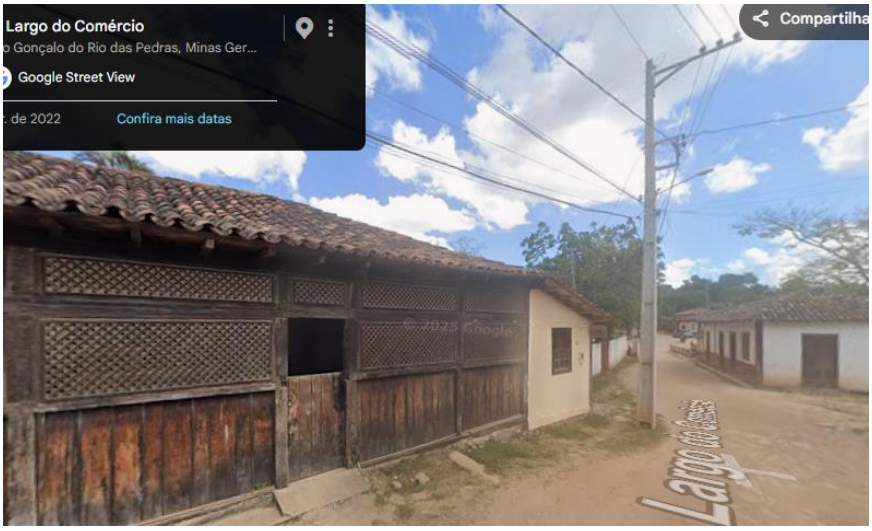
Bem-vindos a São Gonçalo do Rio das Pedras
Igreja Matriz de São Gonçalo do Rio das Pedras Î
Rancho de Tropas→
Largo do Comércio →
Igreja de Nossa Senhora do Rosário →
Cachoeira do Comércio →
Cachoeira Rapadura →
Cachoeira Grota Seca →
Milho Verde →

PLACA 02



← Cachoeira Rapadura
← Cachoeira Grota Seca

PLACA 03

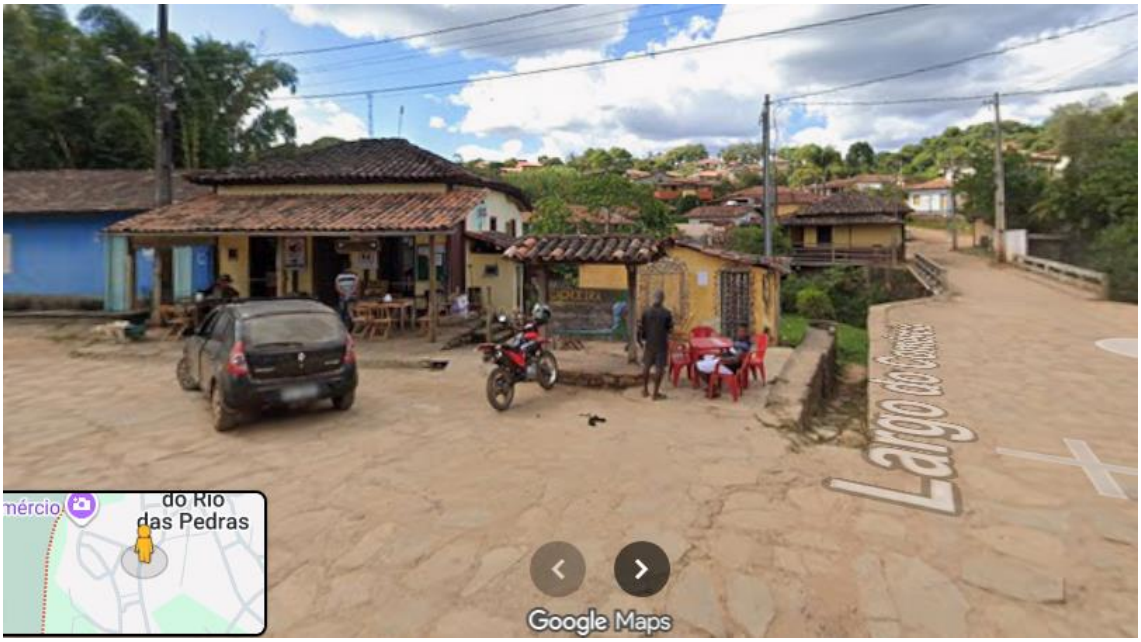


Rancho de Tropas

PLACA 04

Igreja Matriz de São Gonçalo do Rio das Pedras →
Cachoeira da Rapadura →
Cachoeira Grota Seca →

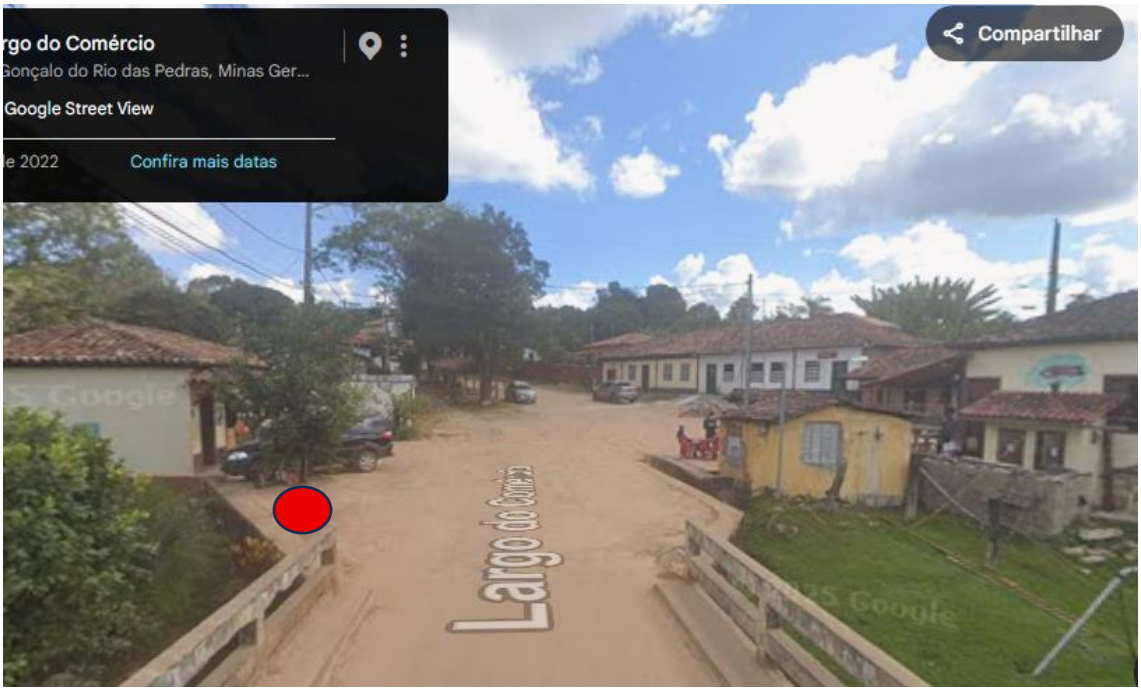
PLACA 05 E 06



Largo do Comércio
← Cachoeira do Comércio
Rancho de Tropas →
Igreja Matriz de São Gonçalo do Rio das Pedras →

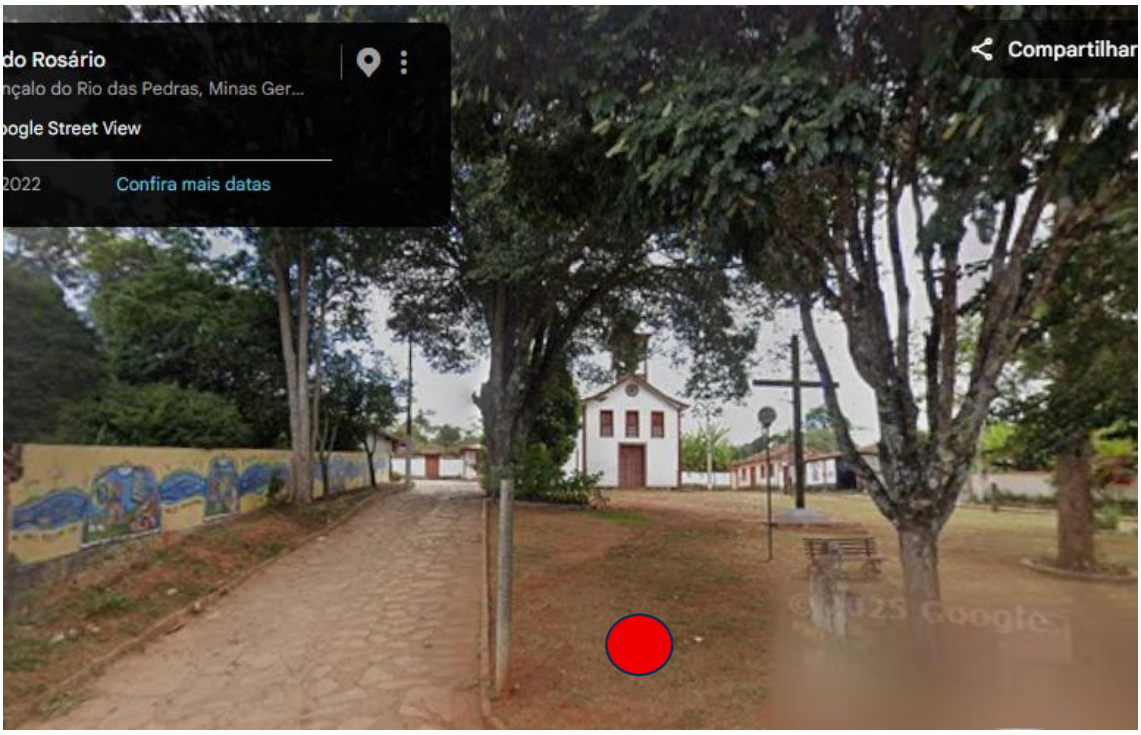
Cachoeira da Rapadura →
Cachoeira Grota Seca →

PLACA 07



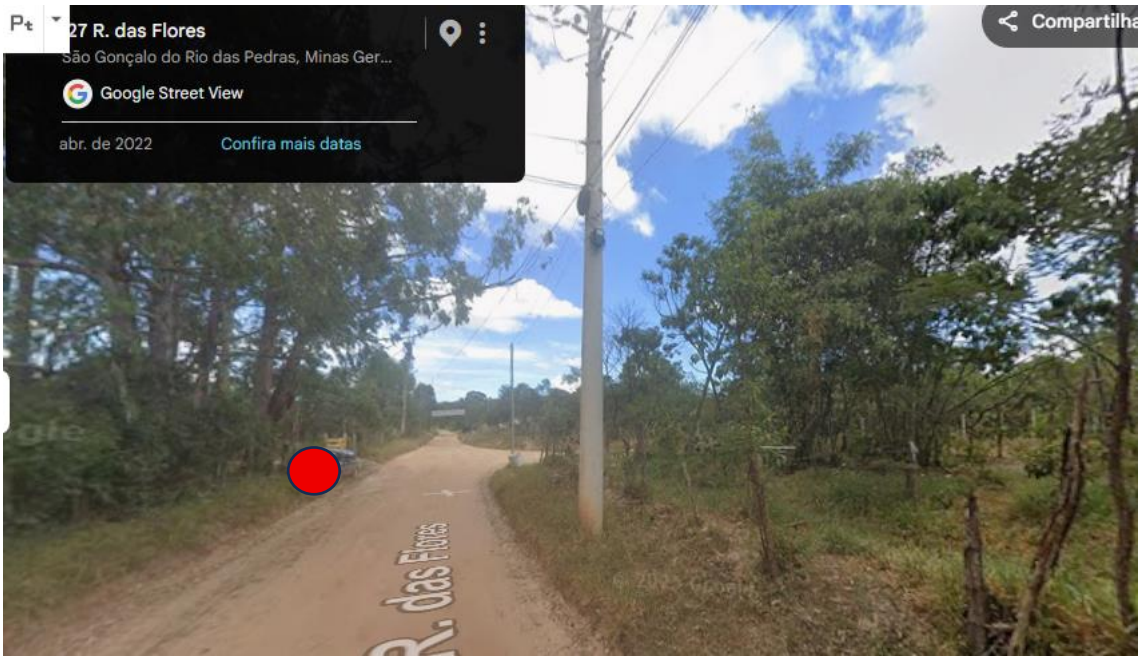
Largo do Comércio

PLACA 08



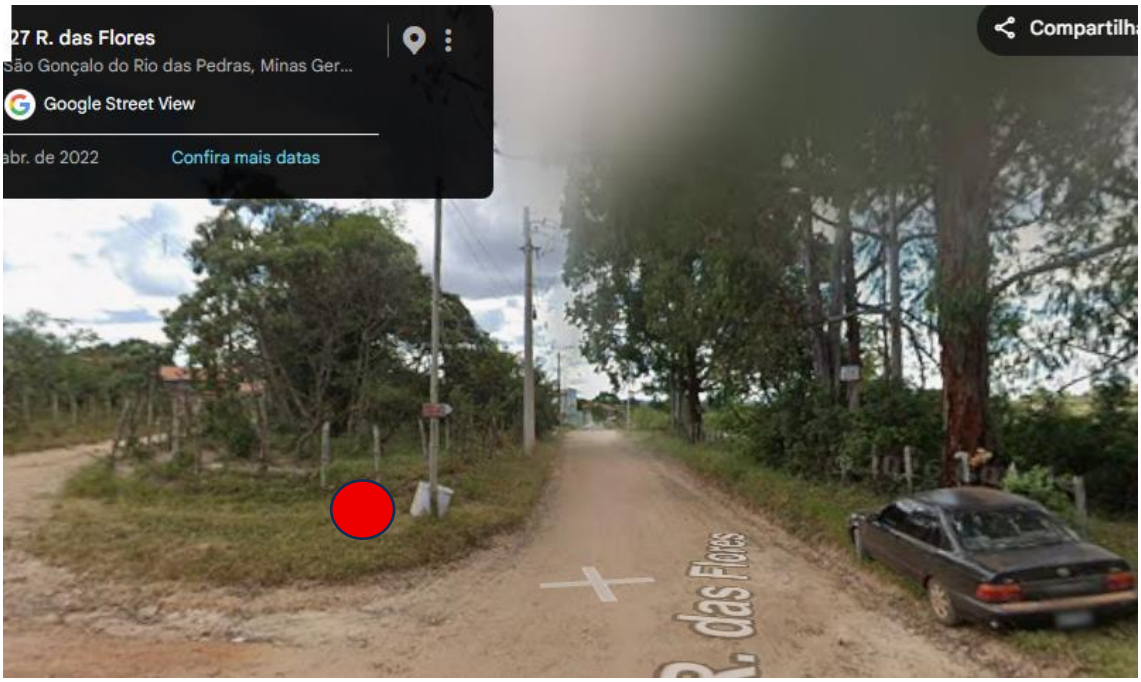
Igreja de Nossa Senhora do Rosário

PLACA 09



Î Milho Verde
Î Três Barras da Estrada Real
Î Serro

PLACA 10



Bem-vindos a São Gonçalo do Rio das Pedras
Largo do Comércio →
Vau/Diamantina →

MILHO VERDE - 2,21 km

PLACA 11

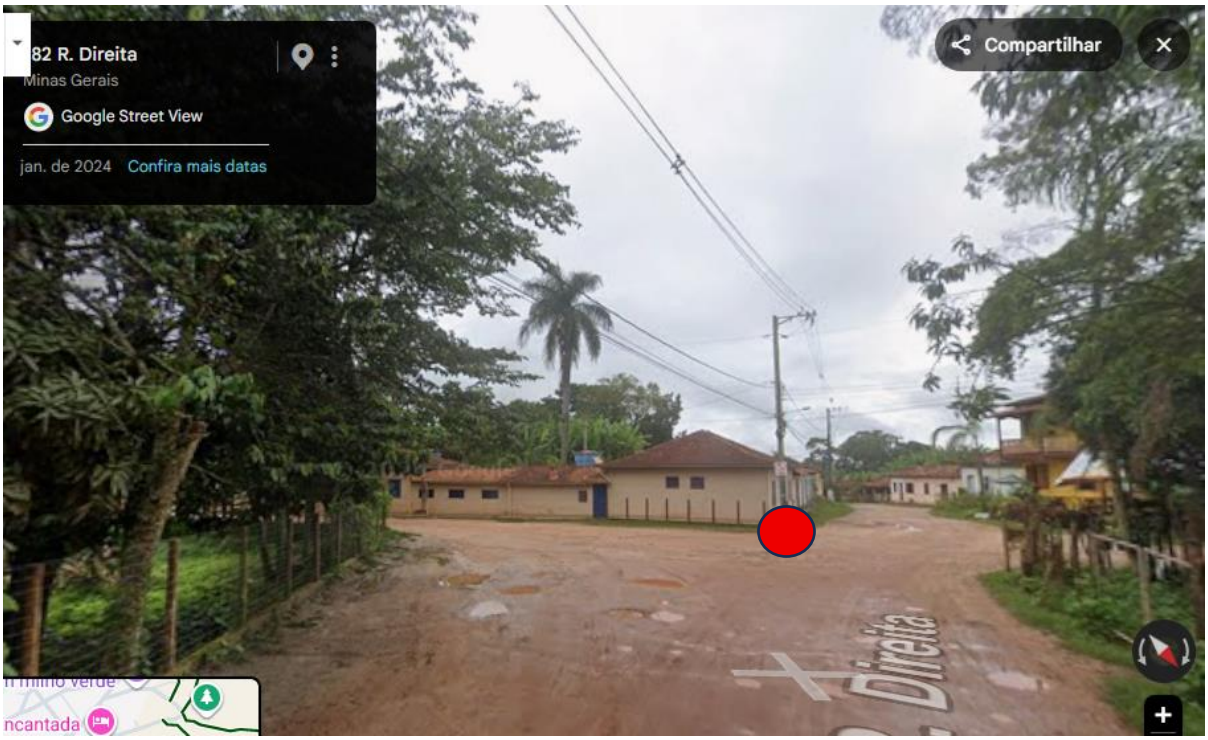
Bem-vindos a Milho Verde

PLACA 12

MONATE CACHOEIRAS →
São Gonçalo do Rio da Pedras Î
PLACA 13

← MONATE CACHOEIRAS

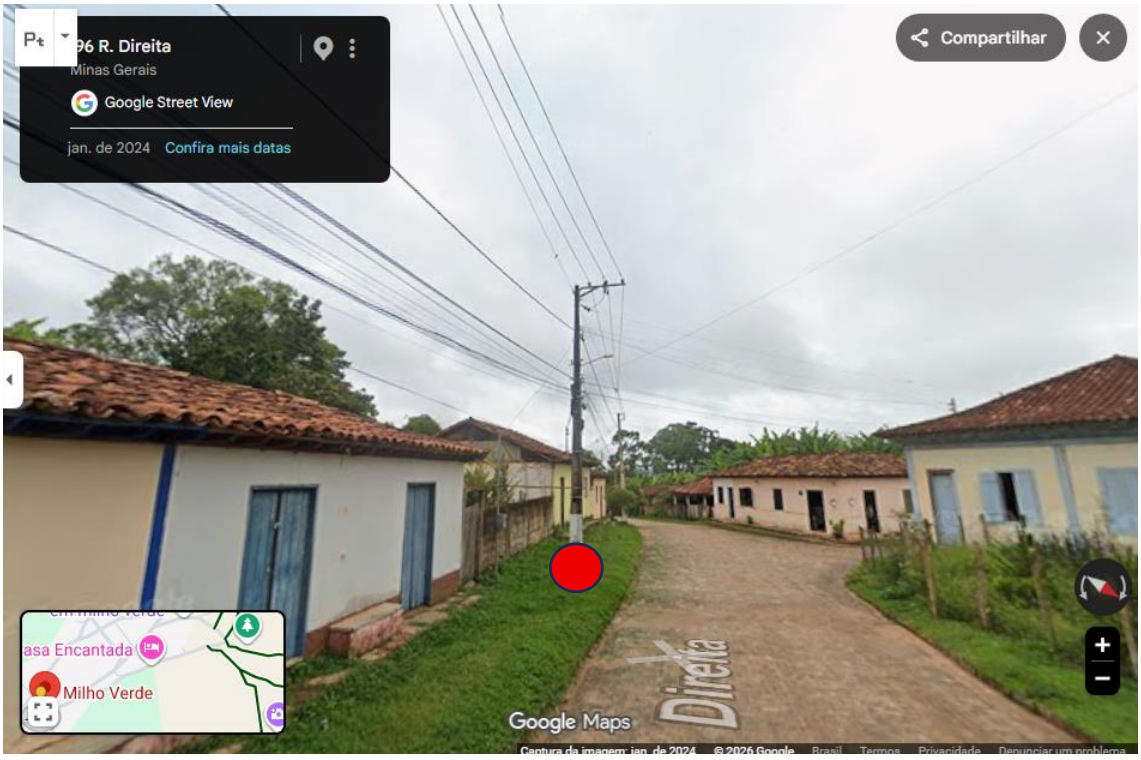
PLACA 14



← Largo do Rosário

Chafariz Î
Três Barras da Estrada Real Î
Serro Î

PLACA 15



Igreja Matriz de Nossa Senhora dos Prazeres →
Barra da Cega →

PLACA 16

← Lardo do Rosário

PLACA 17

Largo do Rosário

PLACA 18

← Largo do Rosário

PLACA 19

Centro Cultural de Milho Verde

PLACA 20

Bem-vindos a Milho Verde
Largo do Rosário Î
São Gonçalo do Rio das Pedras Î

TABELA DE QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA DOS DISTRITOS					
DISTRITO	**PLACA**	**QUANTIDADE DE PRANCHAS**	**MEDIDAS DE CADA PRANCHA (m)**	**ÁREA (m²)**	**ESTACAS DE 2,50M E 15CM DIÂMETRO**
SÃO GONÇALO DO RIO DAS PEDRAS	1	1	1,8 X 2,00	3,6	2
	2	2	0,20 X 2,00	0,8	2
	3	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	4	3	0,20 X 2,00	1,2	2
	5	3	0,20 X 2,00	1,2	2
	6	3	0,20 X 2,00	1,2	2
	7	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	8	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	9	3	0,20 X 2,00	1,2	2
	10	3	0,20 X 2,00	1,2	2
MILHO VERDE	11	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	12	2	0,20 X 2,00	0,8	2
	13	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	14	4	0,20 X 2,00	1,6	2
	15	2	0,20 X 2,00	0,8	2
	16	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	17	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	18	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	19	1	0,20 X 2,00	0,4	2
	20	3	0,20 X 2,00	1,2	2
TOTAL		**38**		**18,4**	**40**

TABELA DE QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO DAS TRILHAS				
QUANTIDADE DE PLACAS	**MODELO**	**MEDIDAS DE CADA PRANCHA**	**ÁREA m²**	**ESTACAS DE EUCALIPTO 4 A 8 DIAMETRO e 1,30m**
116	SIGA EM FRENTE	0,30 X 0,30	10,44	1
36	VA A DIREITA/ESQUERDA	0,30 X 0,30	3,24	1
20	ZEBRADA	0,30 X 0,30	1,8	1
28	TABULETA DIRECIONAL	0,70 X 0,20	3,92	1
14	SINALIZAÇÃO NEGATIVA	0,30 X 0,30	1,26	1
9	SINALIZAÇÃO DE SAIDA	0,30 X 0,30	0,81	1
9	SINALIZAÇÃO DE ACESSO	0,30 X 0,30	0,81	1
232	**0**		**22,28**	**7**

Documento assinado digitalmente
MONIQUE PAULA DO SOCORRO
Data : 18/09/2026 09:18:39
CPF:***.***-.056-26

Monique Paula do Socorro
Arquiteta e Urbanista
CAU A266399-6
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Trânsito e Transporte.