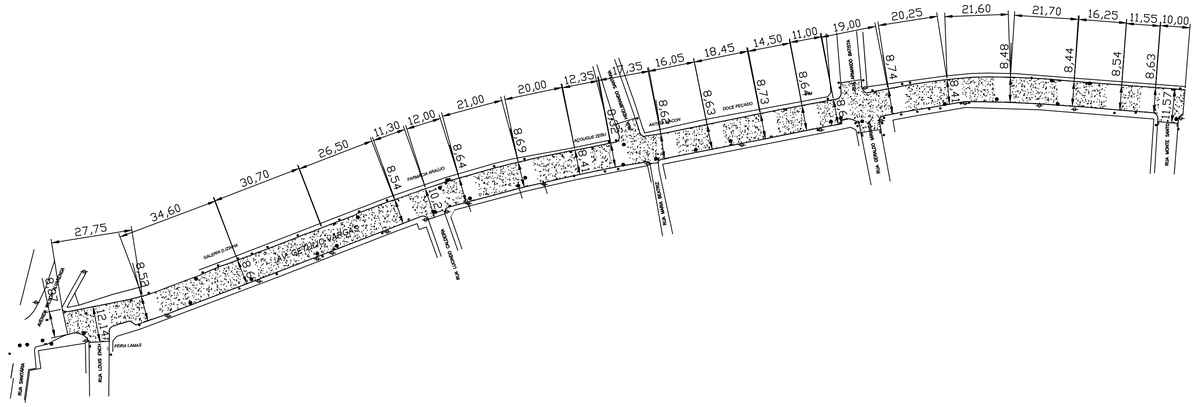
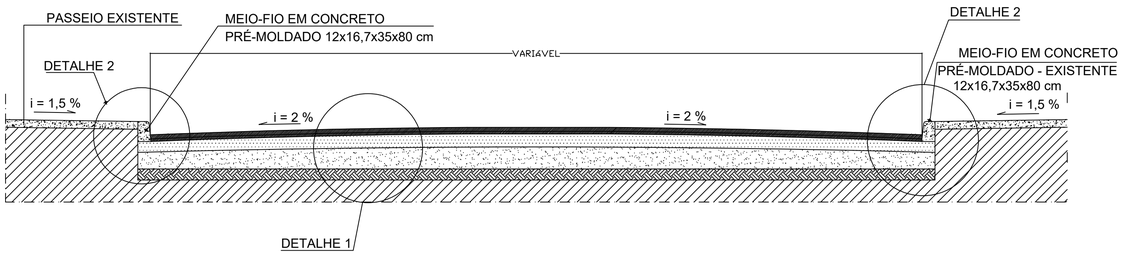


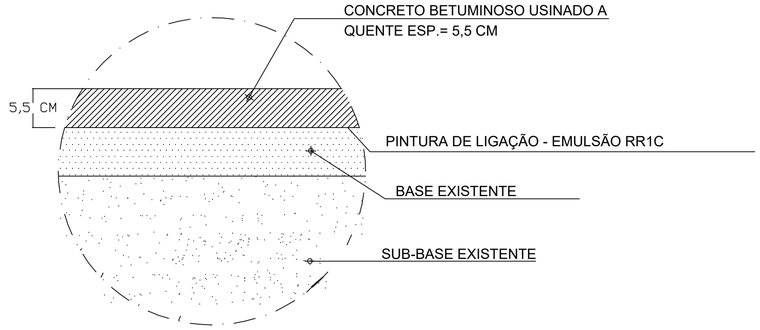
PROJETO DE URBANIZAÇÃO - AV. GETÚLIO VARGAS (TRECHO)
BAIRRO CARNEIRINHOS

ESCALA 1:1000



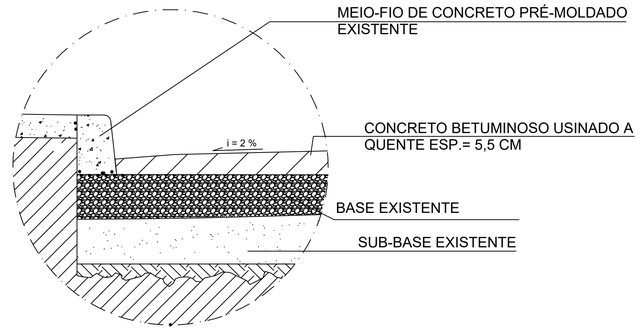
CORTE TRANSVERSAL - PISTA DE ROLAMENTO - C.B.U.Q.

SEM ESCALA



DETALHE 1 - CORTE CAMADAS

SEM ESCALA



DETALHE 2 - MEIO-FIO E PAVIMENTO

SEM ESCALA

NOTAS:

1 - RELAÇÃO DOS QUANTITATIVOS:

LARGURA MÉDIA	8,95 m
COMPRIMENTO	394,00 m
ÁREA TOTAL A SER FRESADA (OBTIDA PELO CAD)	3.525,40 m²
TOTAL DE RUA A SER RECAPEADA (OBTIDA PELO CAD)	3.525,40 m²

2 - AS LARGURAS MÉDIAS APRESENTADAS FORAM OBTIDAS ATRAVÉS DA DIVISÃO DA ÁREA DA PISTA AFERIDA PELO CAD PELO COMPRIMENTO DE PROJETO DA REFERIDA PISTA;

3 - AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;

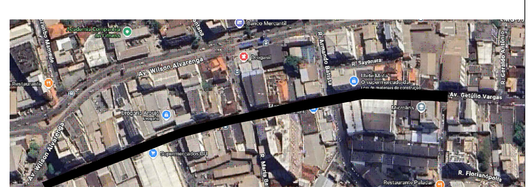
4 - O CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS ACIMA FOI AFERIDO COM FERRAMENTAS DE CAD,QUE CONSIDERAM AS CURVATURAS DO TRAÇADO, DANDO MAIOR PRECISÃO;

5 - A AVENIDA GETÚLIO VARGAS JA POSSUI REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, COM A PRESENÇA DE BOCAS DE LOBO E CANAL NO CENTRO DA VIA.

6 - QUAISQUER PASSEIOS QUE NECESSITAEM DE REPAROS SERÃO DEVIDAMENTE EXECUTADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE. JÁ NO QUE REFERE-SE A ACESSIBILIDADE SERÃO EXECUTADAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE CONFORME A NBR-9050.

7 - A SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL JA ENCONTRA-SE IMPLANTADA NO LOCAL E SERÁ REVITAIZADA ATRAVES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

8 - OS NIVEIS DAS GUIAS DE CONCRETO EXISTENTES NO LOCAL, EM RELAÇÃO AO NOVO PAVIMENTO A EXECUTADO DEVERÃO SER AVALIADOS ANTERIORMENTE AO INICIO DOS SERVIÇOS DE FORMA A GARANTIR O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES EM NOSSO PAIS.



PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE

DATA: 10/09/2026		COORDENADAS INICIAIS: 19°48'31.4"S 43°10'48.2"W	CONTRATO DE REPASSE: 951932/2023
REVISÃO: 00		COORDENADAS FINAIS: 19°48'28.9"S 43°10'33.6"W	NUMERO DA OPERAÇÃO:

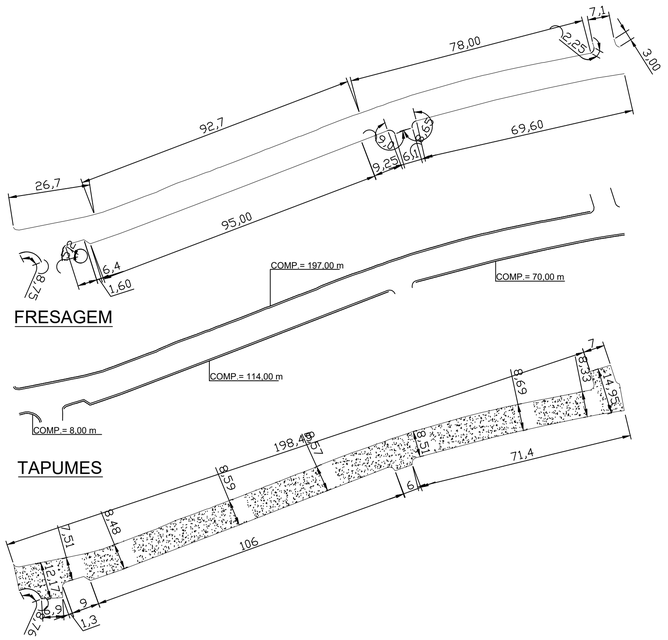
OBJETO DA PROPOSTA:

INFRA-ESTRUTURA URBANA COMPREENDENDO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO TRECHO DA AVENIDA GETÚLIO VARGAS ENTRE AVENIDA WILSON ALVARENGA E RUA MONTE SANTO - BAIRRO CARNEIRINHOS

ESPECIFICAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO EM CBUQ	MUNICÍPIO: JOÃO MONLEVADE
	DESENHISTA: JÚLIO BRUNO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE	ÁREA: 3.525,40 m²
PROJETO: ENG. CIVIL JULIO BRUNO LEITE JUNIOR CREA-MG 80.199/D	PRANCHA: UNICA

gov.br Documento assinado digitalmente
JULIO BRUNO LEITE JUNIOR
Data: 11/09/2026 13:31:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A1



FRESAGEM

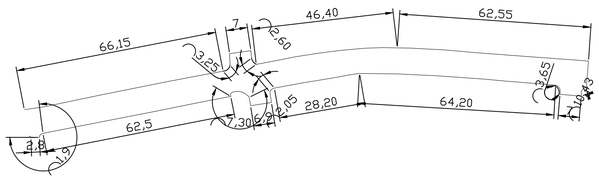
TAPUMES

PINTURA DE LIGAÇÃO

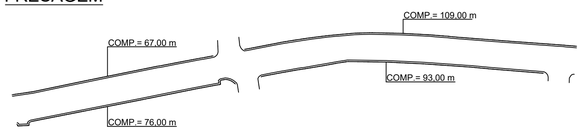
AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO ENTRE CRUZAMENTO DA AV. WILSON ALVARENGA E RUA HILDEBRANDO SANTANA

Área de fresagem (esp.=5,0 cm) = 1.848,70m² (Área obtida pelo software AUTOCAD)
Transporte com caminhão basculante = 1.848,70 m² x 0,05 m x 5,00 Km = 462,18m³xKm
Tapume = 197,00+8,00+114,00+70,00 = 389,00 ml
Pintura de Ligação = 1.848,70 m² (Área obtida pelo softaware AUTOCAD)
Pavimentação C.B.U.Q. = 1.848,70 x 0,055 = 101,68 m³
Transporte C.B.U.Q. até 30,0 km = 101,68 m3 x 30,00 = 3.050,40 m³xKm
Transporte C.B.U.Q. excedente a 30,0 km = 101,68 m3 x 5,00 = 508,40 m³xKm
Transporte com Caminhão Tanque até 30,0 km = 1.848,70X0,0004x30= 22,18 TxKm
Transporte com Caminhão Tanque até 30,0 km =1.848,70X0,0004x5= 3,70 TxKm

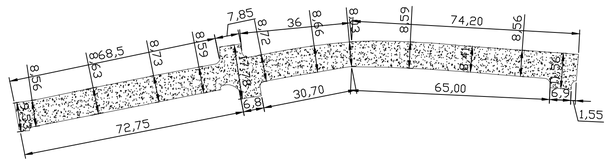
FRENTE 01



FRESAGEM



TAPUMES

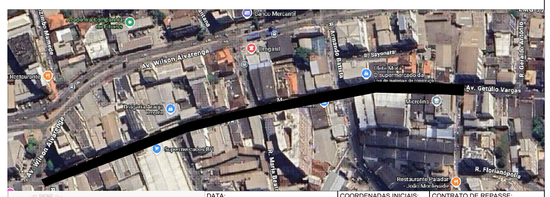


PINTURA DE LIGAÇÃO

AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO ENTRE CRUZAMENTO DA RUA HILDEBRANDO SANTANA ATÉ RUA MONTE SANTO

Área de fresagem (esp.=5,0 cm) = 1.676,70m² (Área obtida pelo software AUTOCAD)
Transporte com caminhão basculante = 1.676,70 m² x 0,05 m x 5,00 Km = 419,18m³xKm
Tapume = 67,00+109,00+76,00+93,00 = 345,00 ml
Pintura de Ligação = 1.676,70 m² (Área obtida pelo softaware AUTOCAD)
Pavimentação C.B.U.Q. = 1.676,70 x 0,055 = 92,22 m³
Transporte C.B.U.Q. até 30,0 km = 92,22 m3 x 30,00 = 2.766,60 m³xKm
Transporte C.B.U.Q. excedente a 30,0 km = 92,22 m3 x 5,00 = 461,10 m³xKm
Transporte com Caminhão Tanque até 30,0 km = 1.676,70X0,0004x30= 20,12 TxKm
Transporte com Caminhão Tanque até 30,0 km =1.676,70X0,0004x5= 3,35 TxKm

FRENTE 02



PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE	DATA: 10/09/2026	COORDENADAS INICIAIS: 19°48'31.4"S 43°10'48.2"W	CONTRATO DE REPASSE: 951932/2023
	REVISÃO: 00	COORDENADAS FINAIS: 19°48'28.9"S 43°10'33.6"W	NUMERO DA OPERAÇÃO:

OBJETO DA PROPOSTA:
INFRA-ESTRUTURA URBANA COMPREENDENDO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO TRECHO DA AVENIDA GETÚLIO VARGAS ENTRE AVENIDA WILSON ALVARENGA E RUA MONTE SANTO - BAIRRO CARNEIRINHOS

ESPECIFICAÇÃO: CROQUI DAS FRENTES DE TRABALHO 01 E 02	MUNICÍPIO: JOÃO MONLEVADE
	DESENHISTA: JÚLIO BRUNO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE	ÁREA: 3.525,40 m²
PROJETO: ENG. CIVIL JULIO BRUNO LEITE JUNIOR CREA-MG 80.199/D	PRANCHA: UNICA

gov.br Documento assinado digitalmente
JULIO BRUNO LEITE JUNIOR
Data: 11/09/2026 13:25:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A1