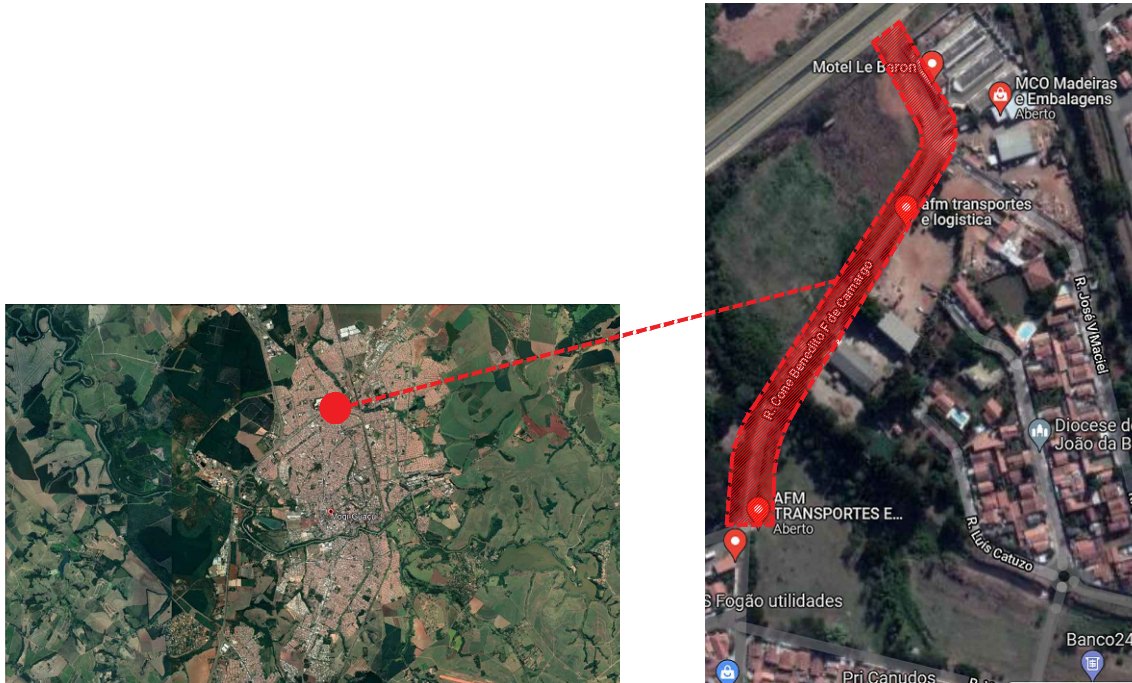




PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ESCALA 1:750



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
22°20'17.9"S 46°56'17.3"W

NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO:

1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. NO CASO DE CFT, OS ÚLTIMOS 60cm DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS DE SOLOS DE QUALIDADE SUPERIOR AO CBR DE PROJETO, COMPACTADOS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL EM TRÊS CAMADAS DE ESPESURA DE 20cm.
3. NO CASO RE REAPROVEITAMENTO DO SOLO DO SUBLEITO O PROCEDIMENTO SERÁ:
 1. ESCAVAR O SUBLEITO ATÉ 0,40m ABAIXO DO GREIDE QUE RECEBERÁ O PAVIMENTO;
 2. ESTOCAR O MATERIAL AO LADO;
 3. RECOMPACTAR 0,20m DO FUNDO DA CAIXA;
 4. RETORNAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 0,20m CADA, COMPACTANDO NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL (CG>100% DO PN);
 5. O SUBLEITO OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ TER CBR>13%, COMPACTADO COM GC>100% DO PROCTOR NORMAL (PN).
5. EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVERA SEGUIR A ESPECIFICAÇÃO DER/SP ET-DE-Q00/003, OBSERVANDO QUE AS ÚLTIMAS CAMADAS, COMPREENDENDO O ÚLTIMO METRO DE ATERRO, DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, APRESENTANDO CBR>13.0%, MÓDULO DE RESILÊNCIA > 929kgf/cm E EXPANSÃO < 2%, QUANDO ALTURA < 0,60m DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL, DE FORMA A ASSEGURAR O MÍNIMO DE 60,0cm DE ATERRO, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESCAVADO EM CAMADAS DE 20,0cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES ACIMA.
6. NOS CORTES DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DE 40cm, E O MATERIAL ESTOCADO LATERALMENTE, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 20,0 cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL.
7. RECOMENDA-SE QUE O SUBLEITO ESTEJA ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E O LENÇOL FREÁTICO ESTEJA REABAIXADO A NO MÍNIMO 1,50 m DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM.
8. CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLO MOLE, DEVERÁ SER CONSULTADA A ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO, RECOMENDA-SE, A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO POR RACHÃO NA ESPESURA MÍNIMA DE 1,0 m.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Pavimentação	
<div><div></div> Execução de pavimento</div>	3062,80m²
<div><div></div> Execução de guia e sarjeta</div>	838,80m

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

01	ATENDIMENTO DILIGENCIA	11/04/2022	VIVIANE TOYAMA	
00	EMISSÃO INICIAL	01/02/2022	VIVIANE TOYAMA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

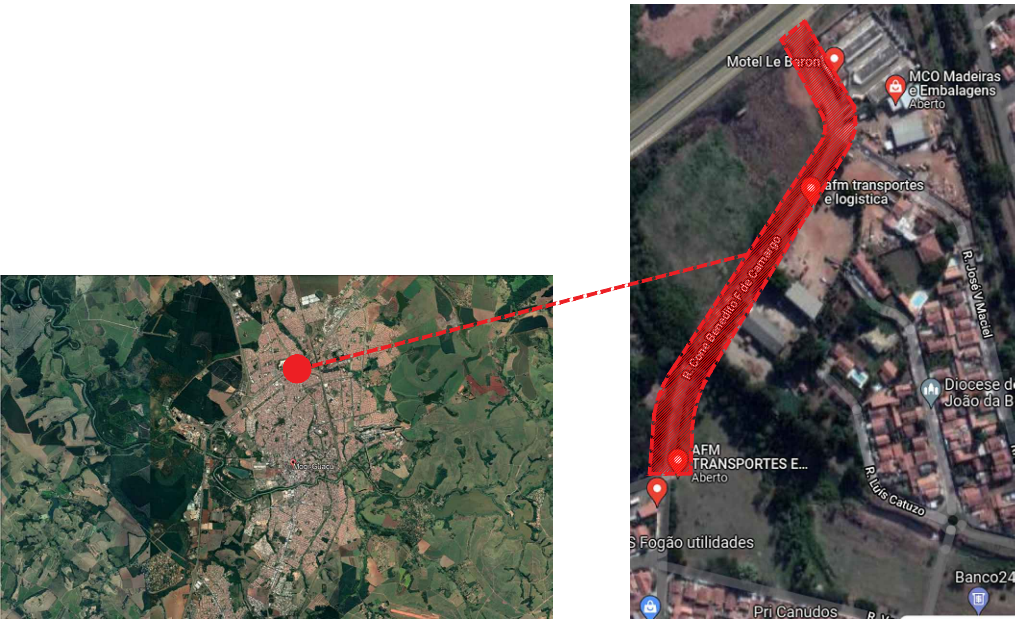
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA N° 5069397510

USUÁRIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU			
EMPREENDIMENTO			
PAVIMENTAÇÃO - EMENDA NOSSA RUA 2021			
ENDEREÇO			
RUA CONSELHEIRO BENEDITO FAUSTINO DE CAMARGO - BAIRRO JARDIM NOVO I - MOGI GUAÇU/SP			
TÍTULO			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			
RESPONSÁVEL	ART/RTT	DESENHO	APROV.
JUNIOR FARINA	28027230220627509	LIANE YOSHIDA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			100
DATA	ARQUIVO		REV.
11/04/2022	MGG_CONS BENEDITO F CAMARGO_PAV_R01		01





MAPA DE LOCALIZAÇÃO
22°20'17.9"S 46°56'17.3"W

- NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE SINALIZAÇÃO:
- 1. UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2. ONDE ESTÁ PREVISTO TRÁFEGO DE PEDESTRES FORAM PROPOSTOS POSTES PP COM A ALTURA DAS PLACAS ENTRE 2,10 E 2,50 m.
 - 3. PROJETO ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES DO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DER/SP, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN E CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.
 - 4. AS OBRAS DE SEGURANÇA VIÁRIA DEVERÃO ESTAR EM ATENDIMENTO À NBR 15486/07 E IP DIN-003/14.
 - 5. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h;
 - 6. AS PLACAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS CONFORME O MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER;
 - 7. AS PLACAS DE SOLO OU SUPORTE DE PLACAS AÉREAS DEVERÃO GUARDAR UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,5m DO LIMITE DO PAVIMENTO/ GUIA;
 - 8. PLACAS A SEREM IMPLANTADAS EM PASSEIOS OU CALÇADAS DEVERÃO POSSUIR ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 2,10 m E SEREM POSICIONADAS A, NO MÍNIMO, 0,5m DA GUIA/ PAVIMENTO, PREFERIVELMENTE APÓS O PASSEIO.
 - 9. OS PASSEIOS DEVERÃO POSSUIR LARGURA LIVRE MÍNIMA DE 1,2m.
 - 10. A SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÁ SER CONFECCIONADA E IMPLANTANTADA CONFORME AS NBR: 14644/13 E 14891/12.
 - 11. PINTURA DEFINITIVA:
 - a. TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA : LINHA DE BORDO
 - HOT SPRAY: LINHAS DE EIXO: SECCIONADAS; TRACEJADAS, MISTAS; DUPLAS AMARELAS, ETC.
 - EXTRUDADO: LINHA DE RETENÇÃO E DE CANALIZAÇÃO; ZEBRADOS; LEGENDAS; SÍMBOLOS; SETAS.

Item	Quantidade
Sinalização horizontal	
Linha de bordo	83.82m²
Linha dupla continua (amarela)	83.71m²

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVERM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

01	ATENDIMENTO DILIGENCIA	11/04/2022	VIVIANE TOYAMA	
00	EMISSION INICIAL	01/02/2022	VIVIANE TOYAMA	
REV.	DESCRICOAO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENHIMENTO

PAVIMENTAÇÃO - EMENDA NOSSA RUA 2021

ENDEREÇO

RUA CONSELHEIRO BENEDITO FAUSTINO DE CAMARGO - BAIRRO JARDIM NOVO I - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL	ART/RTT	DESENHO	APROV.
JUNIOR FARINA	28027230220627509	LIANE YOSHIDA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			102
DATA	ARQUIVO		REV.
11/04/2022	MGG_CONS BENEDITO F CAMARGO_PAV_R01		01

7.30

EIXO

GUIA E SARJETA
VER DETALHE
À EXECUTAR

CAPA ASFÁLTICA - CBUQ (4CM)
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE
BASE DE BRITA (20CM)
REFORÇO DO SUBLEITO

1 CAPA ASFÁLTICA (CBUQ), DER.SP - FAIXA III 0.04

2 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE

3 IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE

4 BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES 0.20

5 REFORÇO DO SUB-LEITO COM SOLO SELECIONADO LOCAL E/OU IMPORTADO CBR>20% 0.20

6 SUBLEITO DE SOLO LOCAL E/OU IMPORTADO COMPACTADO. COMPACTADO A 100% DO PROCTOR NORMAL (CBR>20%) 0.40

CONCRETO fck = 15 MPa	0.070
LASTRO DE BRITA OU AREIA	0.050

CAMADA	Deflexão	Deflexão
	Média	Característica
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CAPA)	40	50
BINDER	50	62
BASE	75	93

DIÁMETRO D (m)	LARGURA L1 (m)	LARGURA L2 (m)	ESPESSURA e1 (m)	ESPESSURA e2 (m)	ESCORAMENTO E
0,40	0,55	1,20	0,22	-	-
0,50	0,65	1,50	0,22	-	-
0,60	0,75	1,80	0,22	-	DESCONTÍNUO
0,80	0,80	2,00	0,22	-	DESCONTÍNUO
1,00	1,00	2,20	0,22	-	DESCONTÍNUO
1,20	1,20	2,40	0,22	0,06	CONTÍNUO
1,50	1,50	2,70	0,22	0,06	CONTÍNUO

CAPACIDADE DE SUPORTE CBR (%)	EXPANSÃO (%)	ESPESSURAS (cm)
$2\% \leq \text{CBR} < 4\%$	$2\% < \text{EXP.} < 5\%$	80,0
	$\text{EXP.} > 5\%$	100,0
$4\% \leq \text{CBR} < 8\%$	$2\% < \text{EXP.} < 5\%$	50,0
	$\text{EXP.} > 5\%$	80,0

Diagrama de uma galeria de águas pluviais com duas caixas de ligação.

Caixa de Ligação C/ P.V. À MONTANTE:

- COTA DO TERRENO: 621,534
- COTA DA GALERIA MONTANTE: 619,134
- PROFUNDIDADE PV: 2,40
- IDENTIFICAÇÃO DO PONTO: PV 02

TRECHO:

- TRAMA: 8 - 2
- DIÂMETRO, COMPRIMENTO E DECLIVIDADE DO TRECHO: $\varnothing 1000\text{mm}$ 72m i:1,50%

Caixa de Ligação C/ P.V. À JUSANTE:

- COTA DA GALERIA JUSANTE: 621,534
- PROFUNDIDADE PV: 2,40
- IDENTIFICAÇÃO DO PONTO: PV 03
- ENTRADA: 621,534

SEM ESCALA

CÓDIGO	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1	CAPA ASFÁLTICA (CBUQ), DER.SP - FAIXA III	DER/SP ET-DE-P00/027
2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	DER/SP ET-DE-P00/020
3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	DER/SP ET-DE-P00/019
4	BRITA GRADUADA SIMPLES (FX. II)	DER/SP ET-DE-P00/007
5	SUB-LEITO DE SOLO LOCAL E/OU SELECIONADO	DER/SP ET-DE-P00/002
6	MELHORIA E PREPARO DO SUBLEITO (CBR>20.0%)	DER/SP ET-DE-P00/001

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

01	ATENDIMENTO DILIGENCIA	11/04/2022	VIVIANE TOYAMA	
00	EMIÇÃO INICIAL	01/02/2022	VIVIANE TOYAMA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510



REV.

PAV
01