



Memorando Nº 1838/2021 – SMO
Departamento de Obras - Engenharia

À Secretária Municipal do Meio Ambiente e Planejamento.
Sra. Secretário Veruska Carvalho

Parecer:

1. Apresentação

O presente relatório trimestral visa atender à condicionante da Resolução nº 04 de 12 de novembro de 2.020 do Conselho Gestor do FMSAI, que dispõe:

“Art. 2º - A realização da obra será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras, a qual apresentará relatórios com periodicidade trimestral para conhecimento e acompanhamento dos conselheiros, observadas as disposições do inciso VIII do Decreto Municipal n.º 4.299 de 14 de outubro de 2019.”

Neste documento, encaminhamos o **2º Relatório Trimestral de Acompanhamento de Execução da Obra de Ampliação do Sistema de Drenagem Urbana e Melhoria do Sistema Viário - Estrada Tenente Marques**, demonstrando como ocorreu a sua execução durante o trimestre Março, Abril, Maio compreendido entre o período de 11 de fevereiro de 2.021 até 11 de maio de 2.021.

Vale ressaltar ainda que a obra está ocorrendo utilizando a Ata de Registro de Preço nº 188/2020, Requisições nº 6318/2020 e nº 6271/2020.

A realização da obra está dividida em duas fases, sendo que:

- A **fase 1**, **dividida em trechos 1 e 2**, é custeada pelos recursos da **FMSAI**;
- A **fase 2** é custeada com **reserva do próprio município** conforme segue:

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FASES:

FASE 1 (Trecho 1)



FASE 1 (Trecho 2)



Durante este trimestre, somente os serviços da **fase 1** e trecho 2 foram executados, sendo a empresa Vigent Construções Ltda., responsável pela sua execução.

Obs 1: No “A nexó 2” , já apresentado no memo 1375/2021 referente ao primeiro trimestre temos a planta de localização das fases 1 com os trechos 1 e 2 e da fase 2 dentro do trecho total da Estrada Tenente Marques.

Obs. 2: Este relatório limita-se aos trechos vinculados ao recurso oriundo do FMSAI.

2. Equipe

A responsabilidade técnica pela execução da obra na fase 1 (Trecho 1) é do Engenheiro Aldeir Alves dos Santos, conforme ART abaixo:
ART de Obras ou Serviços nº 28027230201476298

A responsabilidade técnica pela execução da obra na fase 1 (Trecho 2) é do Engenheiro Aldeir Alves dos Santos, conforme ART abaixo:
ART de Obras ou Serviços nº28027230201476451

A responsabilidade técnica pela fiscalização da obra na fase 1 nos dois trechos é do Engenheiro João José dos Santos, conforme ART abaixo:
ART de Obras ou Serviços nº 28027230210552884

A elaboração do presente Relatório foi de responsabilidade da equipe da SMO, sendo elaborada pelo engenheiro responsável pela fiscalização e pelo Secretário Municipal de Obras.



3. Serviços

Durante o segundo trimestre, foram emitidas as seguintes notas:

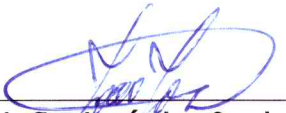
NF	Valor	BM
N ° 532	656.717,56	1°
N ° 557	211.290,94	2°
N ° 614	424.711,51	3°
N ° 615	1.510.401, 38	4°
TOTAL	2.803.121,39	

Os serviços realizados vinculados as Notas Fiscais acima, foram:

Serviços de recuperação, pavimentação e drenagem na Estrada Tenente Marques, trecho entre a Chácara Solar e Entrada do Bairro das Garças. Conforme relatório fotográfico.


4. Conclusão

Os serviços estão sendo realizados de acordo com as normas vigentes de pavimentação e drenagem da Prefeitura Municipal de São Paulo. Foram executados dentro das normas técnicas de segurança e ambiental, conforme projeto.


João José dos Santos
Engenheiro Civil


Engº Edilson José da Silva Nunes
Secretário Municipal De Obras.

NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS - NFE A autenticidade desta Nota Fiscal Eletrônica de Serviços poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: <http://www.barueri.sp.gov.br/nfe>	Data Emissão	Hora Emissão	NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVICOS E FATURA	
	02/02/2021	09:12	Número da Nota	Série da Nota
	Código Autenticidade		000532	
	155V.1852.3719.7484199-U		Número RPS	Série RPS
				Data RPS

Prestador de Serviços	VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA			
	RUA RUBI , 101 - Sala SALA 02 JARDIM DOS CAMARGOS / BOA VISTA CEP 06410-160 - BARUERI - SP CNPJ/CPF 15.320.722/0001-09			
Telefone	Inscrição Municipal	e-mail		5.66092-7

Nome Tomador de Serviços	CPF/CNPJ
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA	46.522.983/0001-27

Endereço	Complemento
RUA PEDRO PROCOPIO, 213	

CEP	Bairro	Cidade	UF
06501-130	CENTRO	SANTANA DE PARNAIBA	SP

E-mail	adm@vigent.com.br				
--------	-------------------	--	--	--	--

Descrição do Serviço	Código Serviço	Aliquota	Valor Unitário	Valor Total
CONSTRUÇÃO CIVIL	070201216	0,00	65.671,76	65.671,76

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E INFORMAÇÕES RELEVANTES					
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA TENENTE MARQUES, TRECHO ENTRE A CHÁCARA SOLAR E ENTRADA DO BAIRRO DAS GARÇAS.					
1ª MEDIÇÃO / PEDIDO: 4859/2020 / ATA: 188/2020 / PROCESSO: 76/2020 / CP: 02/2020					
MÃO DE OBRA APLICADA PAVIMENTAÇÃO: R\$ 63.259,98					
MÃO DE OBRA APLICADA DRENAGEM: R\$ 2.411,78					
MATERIAL APLICADO: R\$ 591.045,80					
ISS: R\$ 1.313,44					
INSS (11%): R\$ 7.223,89					
DADOS BANCÁRIOS: SANTANDER (033) - AG. 2056 - C/C 13.002445-0					

VALORES DE REPASSE A TERCEIROS	Observações
R\$ 591.045,80	ISSQN devido a: SANTANA DE PARNAIBA-SP

IRRF	PIS/PASEP	COFINS	CSLL
0,00	0,00	0,00	0,00

VALOR TOTAL DA NOTA	656.717,56
----------------------------	-------------------

Fatura Nº	Valor da Fatura R\$	Forma Pagamento


Valor por Extensão

A autenticidade desta Nota Fiscal Eletrônica de Serviços poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: http://www.barueri.sp.gov.br/nfe	Código Autenticidade
	155V.1852.3719.7484199-U

RECEBEMOS DA EMPRESA VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA OS SERVIÇOS CONSTANTES DESTA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS	Número da Nota	Série da Nota
	000532	
Local	Data	Assinatura



NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS - NFE A autenticidade desta Nota Fiscal Eletrônica de Serviços poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: <http://www.barueri.sp.gov.br/nfe>	Data Emissão	Hora Emissão	NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVICOS E FATURA	
	01/04/2021	12:30	Número da Nota	Série da Nota
	Código Autenticidade		000557	
117T.9511.7944.9633099-W		Número RPS	Série RPS	Data RPS

Prestador de Serviços	VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA			
	RUA RUBI , 101 - Sala SALA 02 JARDIM DOS CAMARGOS / BOA VISTA CEP 06410-160 - BARUERI - SP			
CNPJ/CPF	15.320.722/0001-09	Inscrição Municipal	5.66092-7	
Telefone		e-mail		

Nome Tomador de Serviços	CPF/CNPJ
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA	46.522.983/0001-27

Endereço	Complemento
RUA PEDRO PROCOPIO, 213	

CEP	Bairro	Cidade	UF
06501-130	CENTRO	SANTANA DE PARNAIBA	SP

E-mail	adm@vigent.com.br				
--------	-------------------	--	--	--	--

1	Descrição do Serviço	Código Serviço	Aliquota	Valor Unitário	Valor Total
	CONSTRUÇÃO CIVIL	070201216	0,00	21.129,09	21.129,09

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E INFORMAÇÕES RELEVANTES

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA TENENTE MARQUES, TRECHO ENTRE A CHÁCARA SOLAR E ENTRADA DO BAIRRO DAS GARÇAS.
 2ª MEDIÇÃO / PEDIDO: 4859/2020 / ATA: 188/2020 / PROCESSO: 76/2020 / CP: 02/2020

MÃO DE OBRA APLICADA PAVIMENTAÇÃO: R\$ 21.129,09;
 MATERIAL APLICADO: R\$ 190.161,85;
 ISS: R\$ 422,58;
 INSS (11%): R\$ 2.324,20.

DADOS BANCÁRIOS: SANTANDER (033) - AG. 2056 - C/C 13.002445-0

VALORES DE REPASSE A TERCEIROS	Observações
R\$ 190.161,85	ISSQN devido a: SANTANA DE PARNAIBA-SP

IRRF	PIS/PASEP	COFINS	CSLL
0,00	0,00	0,00	0,00

VALOR TOTAL DA NOTA **211.290,94**

Fatura N°	Valor da Fatura R\$	Forma Pagamento


Valor por Extenso

A autenticidade desta Nota Fiscal Eletrônica de Serviços poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: http://www.barueri.sp.gov.br/nfe	Código Autenticidade
	117T.9511.7944.9633099-W

RECEBEMOS DA EMPRESA VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA OS SERVIÇOS CONSTANTES DESTA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS	Número da Nota	Série da Nota
	000557	
Local	Data	Assinatura



NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS - NFE A autenticidade desta Nota Fiscal Eletrônica de Serviços poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: <http://www.barueri.sp.gov.br/nfe>	Data Emissão	Hora Emissão	NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVICOS E FATURA	
	15/06/2021	09:18	Número da Nota	Série da Nota
	Código Autenticidade		000614	
155Z.9835.7301.6276699-U		Número RPS	Série RPS	Data RPS

Prestador de Serviços  VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA RUA RUBI , 101 - Sala SALA 02 JARDIM DOS CAMARGOS / BOA VISTA CEP 06410-160 - BARUERI - SP CNPJ/CPF 15.320.722/0001-09 Telefone	Inscrição Municipal 5.66092-7 e-mail
---	---

Nome Tomador de Serviços MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA	CPF/CNPJ 46.522.983/0001-27
---	---------------------------------------

Endereço RUA PEDRO PROCOPIO, 213	Complemento
-------------------------------------	-------------

CEP 06501-130	Bairro CENTRO	Cidade SANTANA DE PARNAIBA	UF SP
------------------	------------------	-------------------------------	----------

E-mail engjoajs@gmail.com

Descrição do Serviço CONSTRUÇÃO CIVIL	Código Serviço 070201216	Alíquota 0,00	Valor Unitário 42.471,15	Valor Total 42.471,15
--	-----------------------------	------------------	-----------------------------	--------------------------

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E INFORMAÇÕES RELEVANTES
 SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA TENENTE MARQUES, TRECHO ENTRE A CHÁCARA SOLAR E ENTRADA DO BAIRRO DAS GARÇAS.
 3ª MEDIÇÃO / PEDIDO: 4859/2020 / ATA: 188/2020 / PROCESSO: 76/2020 / CP: 02/2020
 MÃO DE OBRA APLICADA PAVIMENTAÇÃO: R\$ 39.762,74;
 MÃO DE OBRA APLICADA DRENAGEM: R\$ 2.708,41;
 MATERIAL APLICADO: R\$ 382.240,36;
 ISS: R\$ 849,42;
 INSS (11%): R\$ 4.671,83.
 DADOS BANCÁRIOS: SANTANDER (033) - AG. 2056 - C/C 13.002445-0

.LORES DE REPASSE A TERCEIROS R\$ 382.240,36	Observações ISSQN devido a: SANTANA DE PARNAIBA-SP
--	--

IRRF	PIS/PASEP	COFINS	CSLL
0,00	0,00	0,00	0,00

VALOR TOTAL DA NOTA **424.711,51**

Fatura Nº	Valor da Fatura R\$	Forma Pagamento
Valor por Extenso		

A autenticidade desta Nota Fiscal Eletrônica de Serviços poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: http://www.barueri.sp.gov.br/nfe	Código Autenticidade 155Z.9835.7301.6276699-U
---	---

RECEBEMOS DA EMPRESA VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA OS SERVIÇOS CONSTANTES DESTA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS	Número da Nota 000614 Série da Nota
Local	Data
Assinatura	

Nº Pedido: 4859/2020 Nº Requisição: 6318/2020 Nº da ATA: 188/2020
 Modalidade: 2/2020 CP-O CONCORRÊNCIA PÚBLICA / OBRAS Nº de Empenho: 18802
 Processo Nº: 76/2020 Vínculo: ORDINARIO Reserva de dotação: 6374

Fornecedor: 17402 **VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA**
 Fantasia: **VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA**
 Logradouro: RUA ESMERALDA114 - JARDIM DOS CAMARGOS- BARUERI - SP - 06410-170
 CPF/CNPJ: 15320722000109 Telefone / Fax:
 Inscrição Estadual: Inscrição Municipal:

Local de Entrega: RUA SÃO MIGUEL ARCANJO Nº 100 - CENTRO Dest. Recurso: 100000
 Unid. orçamentaria: Fundo Municipal de Saneamento ambiental e Infraestrutura Ficha Nº: 793
 Prazo de Entrega: CONFORME O CONTRATO Garantia:
 Validade: CONFORME O CONTRATO Prazo de Pgto: ATE 30 DIAS
 Aplicação: ata 188/20 cp.02/20 proc.076/20 fornecedor: wedison – vident - (11) 4198-9336 vident@vigent.com.br / adm@vigent.com.br / requisitante: joao henrique - smo - 4622-7519.
 Observação: serviços de recuperação asfáltica e drenagem na estrada tenente marques entre a chácara solar e a entrada do bairro chácara das garças.

Materiais / Serviços que não estiverem em acordo com este pedido serão devolvidos. O número deste pedido deverá constar em sua NOTA FISCAL.

Emitido para: **MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA** Inscrição Nº:
 CNPJ: 46.522.983/0001-27
 Logradouro: Rua: Pedro Procópio, 213 - Centro - SP - CEP 06501-130
 Telefone / Fax: (11) 4622-7500 / (11) 4622-7520 Email: smcl@santanadeparnaiba.sp.gov.br

Queiram fornecedor a esta ENTIDADE / INSTITUIÇÃO, o(s) bens / serviços abaixo especificados:

Item	Item ARP	Qtde	Un.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total	Classificação
001	05-010-00	6062,000	M2	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO #	R\$ 18,0000	R\$ 109.116,00	4.4.90.51.99
002	08-34-00	150,000	M2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM #	R\$ 69,1000	R\$ 10.365,00	4.4.90.51.99
003	05-02-00	450,000	M2	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHAO #	R\$ 12,6800	R\$ 5.706,00	4.4.90.51.99
004	05-47-00	128,600	M3	BASE DE BICA CORRIDA #	R\$ 105,7000	R\$ 13.593,02	4.4.90.51.99
005	05-25-02	796,8300	M3	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE) #	R\$ 928,0000	R\$ 739.458,24	4.4.90.51.99
006	05-48-00	817,0000	M3	BASE DE BRITA GRADUADA #	R\$ 112,7400	R\$ 92.108,58	4.4.90.51.99
007	06-22-04	11,0000	UND	BOCA DE LOBO DUPLA #	R\$ 2.708,4100	R\$ 29.792,51	4.4.90.51.99
008	05-79-01	400,0000	M3	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTANCIA MEDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM #	R\$ 12,2700	R\$ 4.908,00	4.4.90.51.99
009	05-78-01	1676,0100	M3	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATÉ A DISTANCIA MEDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM #	R\$ 12,2700	R\$ 20.564,64	4.4.90.51.99
010	08-37-00	215,0000	M2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6 #	R\$ 8,4900	R\$ 1.825,35	4.4.90.51.99
011	04-32-00	2300,0000	M3	COMPACTACAO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO #	R\$ 5,3600	R\$ 12.328,00	4.4.90.51.99
012	05-19-01	75,0000	M3	CONSTRUCAO DE SARJETA OU SARJETAO DE CONCRETO FCK=20,0 MPA #	R\$ 424,1300	R\$ 31.809,75	4.4.90.51.99
013	05-04-00	250,0000	M2	DEMOLICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHAO #	R\$ 16,0500	R\$ 4.012,50	4.4.90.51.99
014	04-11-00	2235,0000	M3	ESCAVACAO MECANICA, CARGA E REMOCAO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MEDIA DE 1,0 KM #	R\$ 20,3200	R\$ 45.415,20	4.4.90.51.99
015	04-11-00	810,0000	M3	ESCAVACAO MECANICA, CARGA E REMOCAO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MEDIA DE 1,0 KM #	R\$ 20,3200	R\$ 16.459,20	4.4.90.51.99
016	06-20-22	4,0000	UND	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (40 T) - D+600MM - NBR 10160 NAO ARTICLADO - P/ GAL. AGUAS PLUV. #	R\$ 316,4600	R\$ 1.265,84	4.4.90.51.99
017	07-09-00	815,0000	KG	FORNECIMENTO E APLICACAO DE ACO CA-50 - DIAMETRO < 1/2" #	R\$ 8,3300	R\$ 6.788,95	4.4.90.51.99
018	07-15-00	15,2500	M3	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CONCRETO USINADO FCK = 20,0 MPA #	R\$ 355,2200	R\$ 5.417,11	4.4.90.51.99
019	05-14-02	202,0000	M LINEA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 25,0 MPA #	R\$ 37,5600	R\$ 7.587,12	4.4.90.51.99



021	09-003-00	22137,0000	M2	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura ate 5cm, inclusive remocao do material fresado ate 10 km e varricao #	R\$ 9,0400	R\$ 200.118,48	4.4.90.51.99
022	05-20-00	3414,9800	M3	FUNDAÇÃO DE RACHÃO #	R\$ 135,7800	R\$ 463.685,98	4.4.90.51.99
023	05-27-00	7133,0000	M2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE #	R\$ 10,2300	R\$ 72.970,59	4.4.90.51.99
024	05-26-00	35006,0000	M2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE #	R\$ 5,5600	R\$ 194.633,36	4.4.90.51.99
025	06-20-04	4,0000	UND	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA D AGUAS PLUVIAIS - NÃO ARTICULADO, EXCETO O FORNECIMENTO DO TAMPÃO #	R\$ 104,9300	R\$ 419,72	4.4.90.51.99
026	06-05-00	37,8000	M3	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA #	R\$ 156,5000	R\$ 5.915,70	4.4.90.51.99
027	06-18-01	4,0000	UND	POCO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40 M #	R\$ 3.628,7900	R\$ 14.515,16	4.4.90.51.99
028	04-09-00	283,5000	M3	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM FORNECIMENTO DE TERRA #	R\$ 11,0700	R\$ 3.138,35	4.4.90.51.99
029	04-60-00	4515,0000	M3XKM	REMOÇÃO DE TERRA ALEM DO PRIMEIRO KM #	R\$ 1,7900	R\$ 8.081,85	4.4.90.51.99
030	04-60-00	10530,0000	M3XKM	REMOÇÃO DE TERRA ALEM DO PRIMEIRO KM #	R\$ 1,7900	R\$ 18.848,70	4.4.90.51.99
031	08-38-00	215,0000	M2	REVESTIMENTO COM 2CM DE ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA 1:3 #	R\$ 42,9900	R\$ 9.242,85	4.4.90.51.99
032	05-28-00	1606,0000	M3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE) #	R\$ 1.112,6000	R\$ 1.786.835,60	4.4.90.51.99
03	05-79-07	15936,5500	M3XKM	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM (20 Km). #	R\$ 2,1700	R\$ 34.582,31	4.4.90.51.99
034	05-78-07	33520,2500	M3XKM	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM (20 Km). #	R\$ 2,1700	R\$ 72.738,94	4.4.90.51.99

Pedid 4859/2020

o:

Rubrica:

Total: R\$ 4.091.220,50

Cancelados (-): R\$ 0,00

Descontos (-): R\$ 0,00

Impostos (+): R\$ 0,00

Valor R\$ 4.091.220,50

(Quatro Milhões Noventa e Um Mil Duzentos e Vinte Reais e Cinquenta Centavos)

Santana de Parnaíba, 11 de Novembro de 2020

Reginaldo Xavier da Silva

Cleber de Oliveira Donega

Cleusa Carvalho

Diretor(a) de Compras e Licitações

Responsável

Secretario(a) de Compras e Licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA

VIGENT CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATORIO FOTOGRAFICO

**OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA
TENENTE MARQUES DO TRECHO ENTRE A ESTRADA SÍLVIO EPIFÂNIO DE
OLIVEIRA ATÉ A ESTACA 34 + 13,00M SITUADA A 160,00 M DO EIXO DA
RUA LOURENÇO SALVADOR.**





FOTO 01

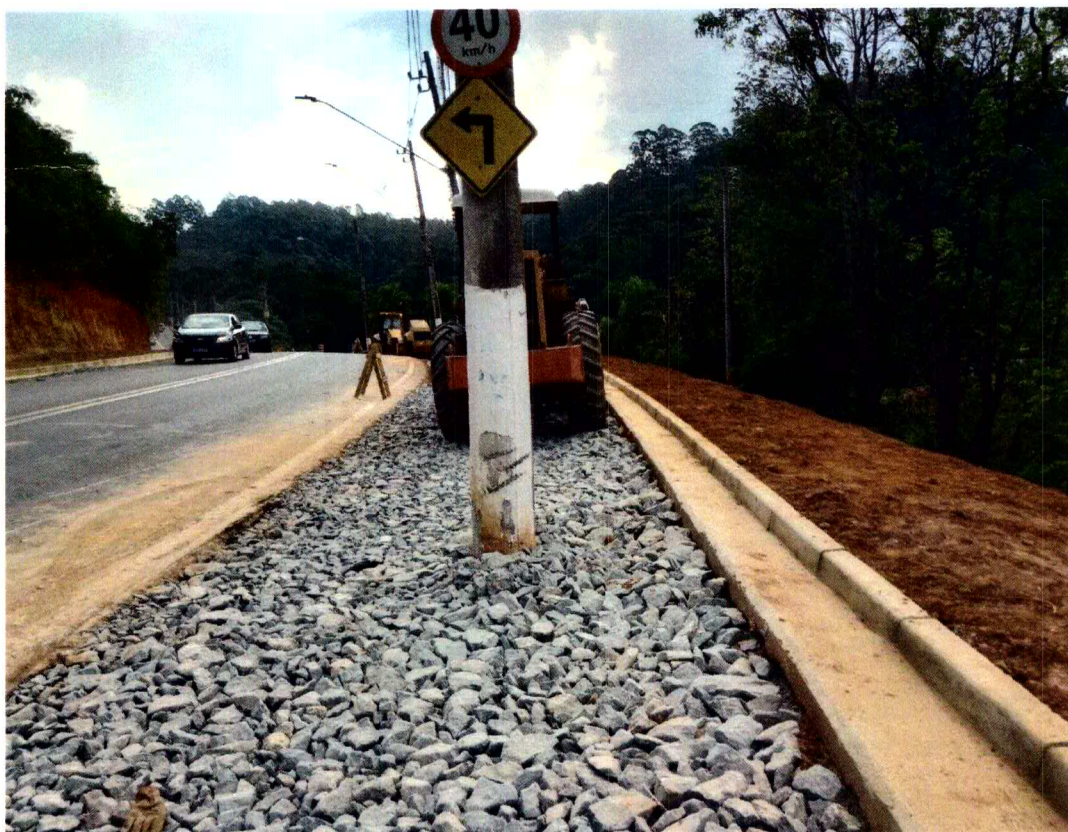


FOTO 02





FOTO 03



Foto 04





FOTO 05



FOTO 06





FOTO 07



FOTO 08





Foto 09



FOTO 10





FOTO 11



FOTO 12





FOTO 13



FOTO 14



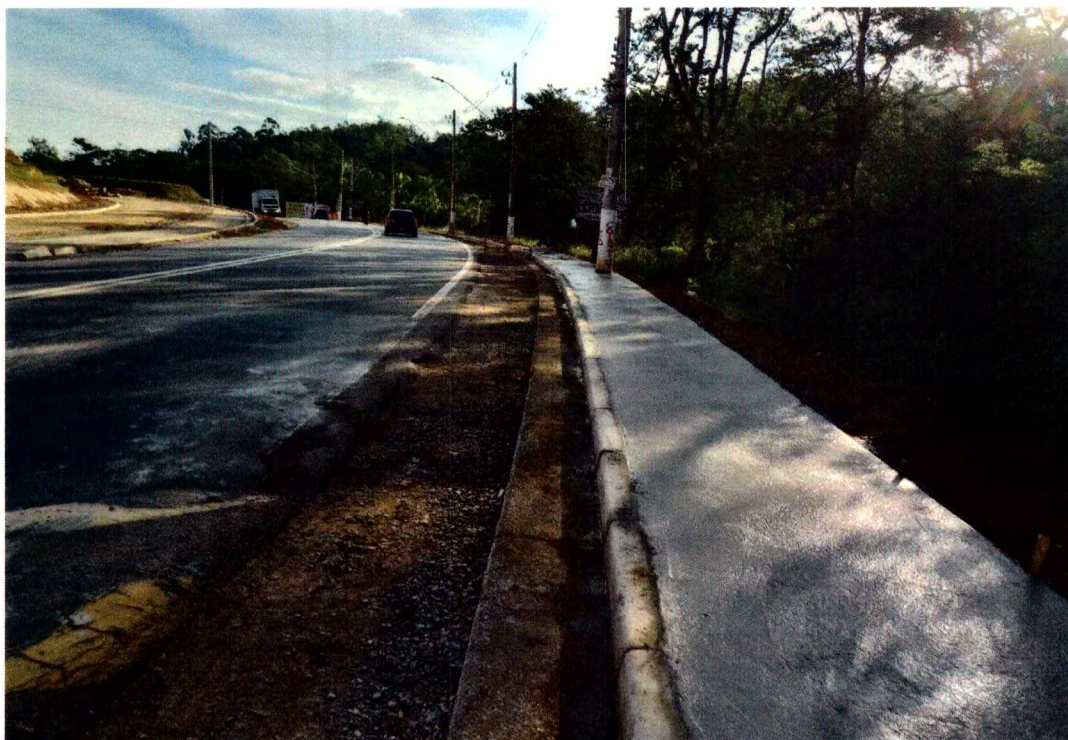


FOTO 15



FOTO 16





FOTO 17



FOTO 18





FOTO 19



FOTO 20





FOTO 21



FOTO 22





FOTO 23



FOTO 24





FOTO 25



FOTO 26





FOTO 27



FOTO 28





FOTO 29

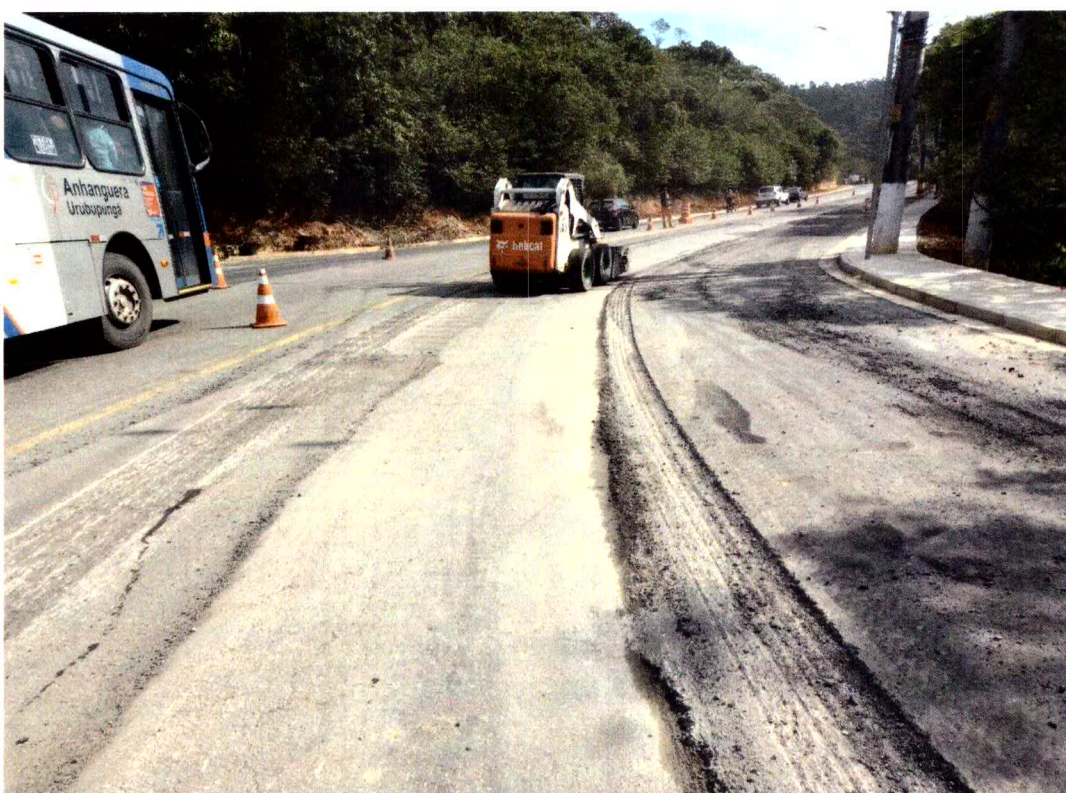


FOTO 30



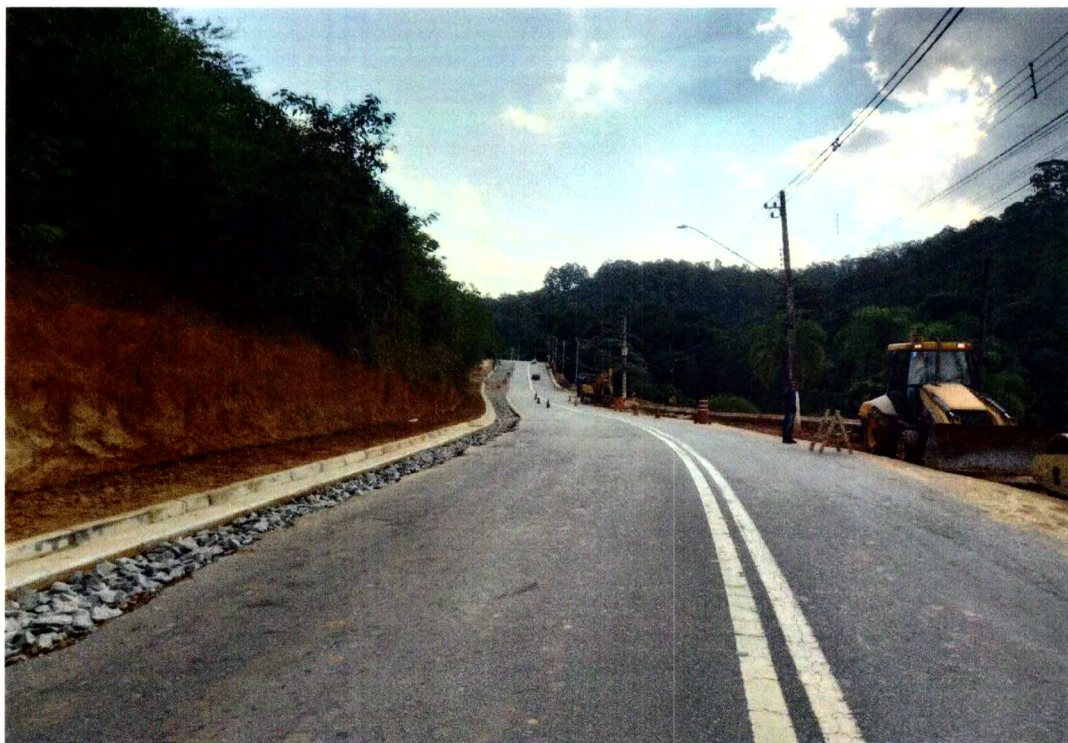


FOTO 31



FOTO 32





FOTO 33



FOTO 34





FOTO 35

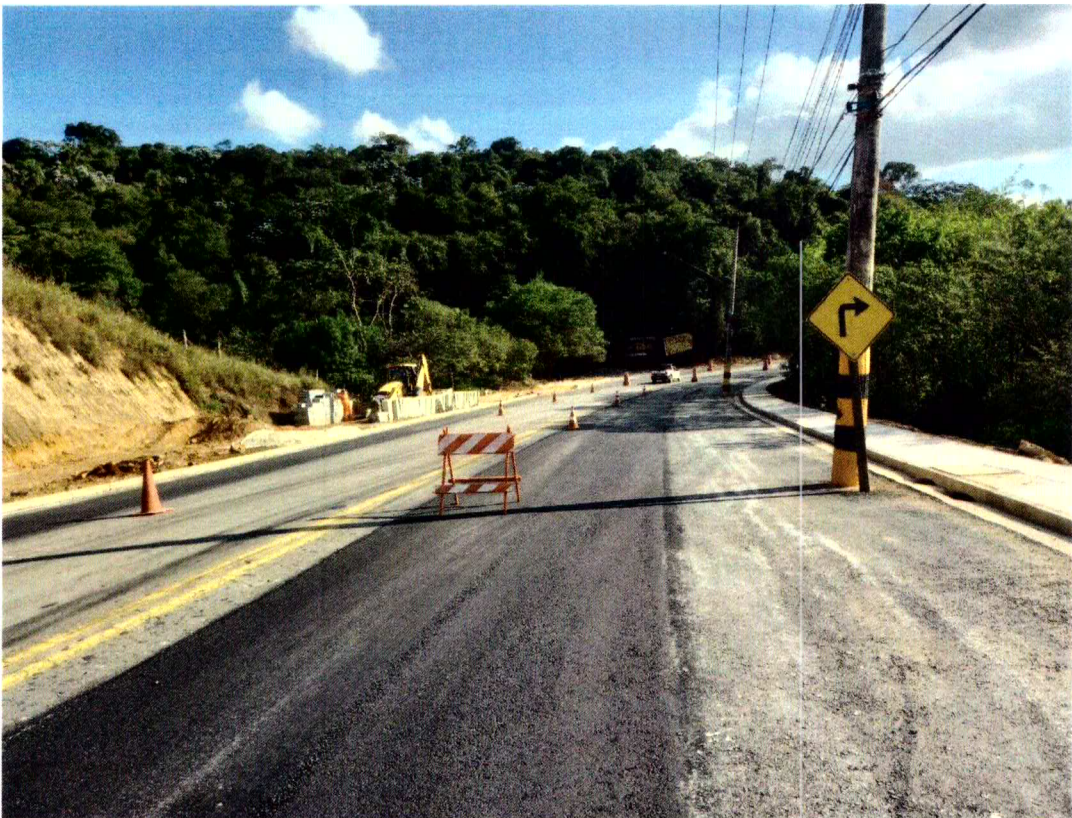


FOTO 36





FOTO 37

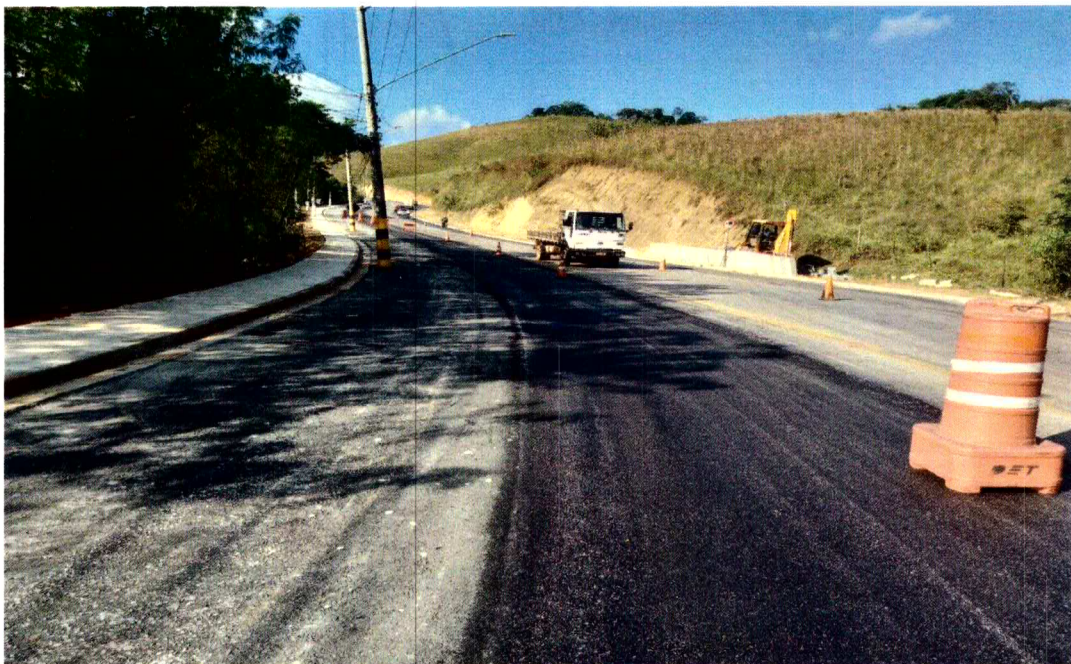
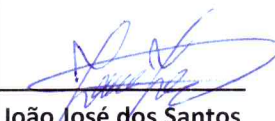


FOTO 38


João José dos Santos
Engenheiro Civil

