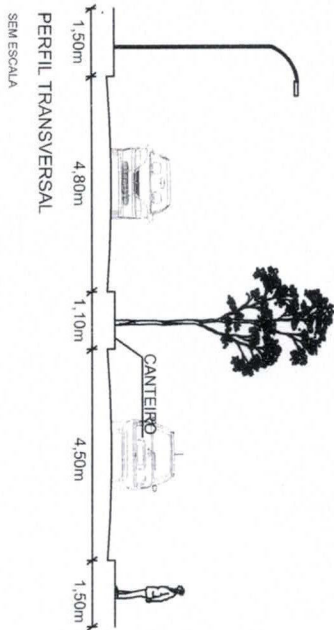
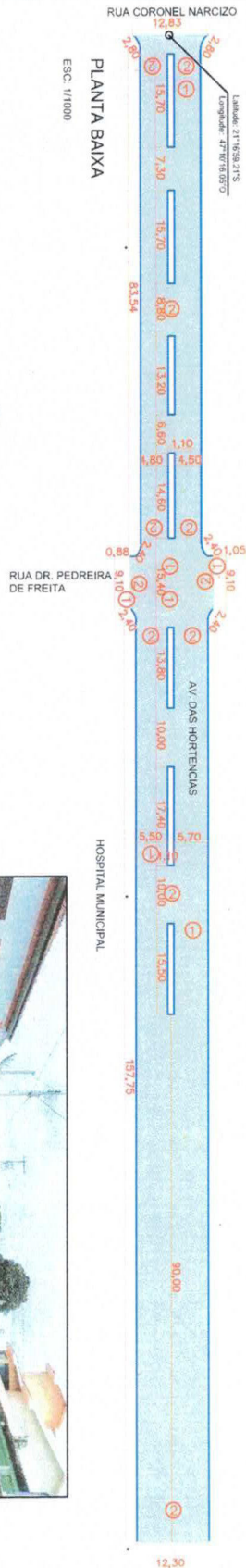


ENDEREÇO 01 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA AV. DAS HORTENCIAS  
TRECHO QUE SE INICIA NA RUA CORONEL NARCIZO



- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR.....2.899,00 m<sup>2</sup>
  - GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - ① SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - ② SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE



FOTO 01 INICIO DO TRECHO

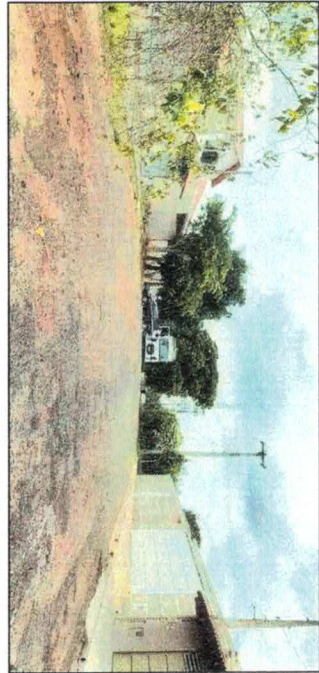


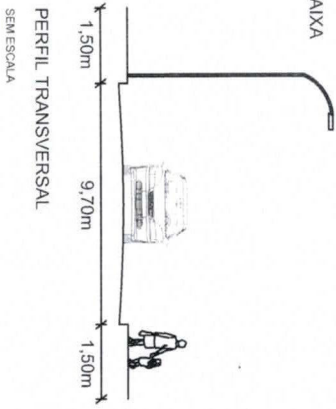
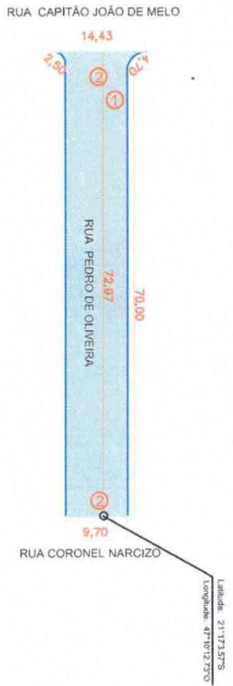
FOTO 02 FIM DO TRECHO

APROVADO:  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
 CNPJ 14.429.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA - DATA 09/01/2020  
 DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

ARQ. GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU. A99642-4

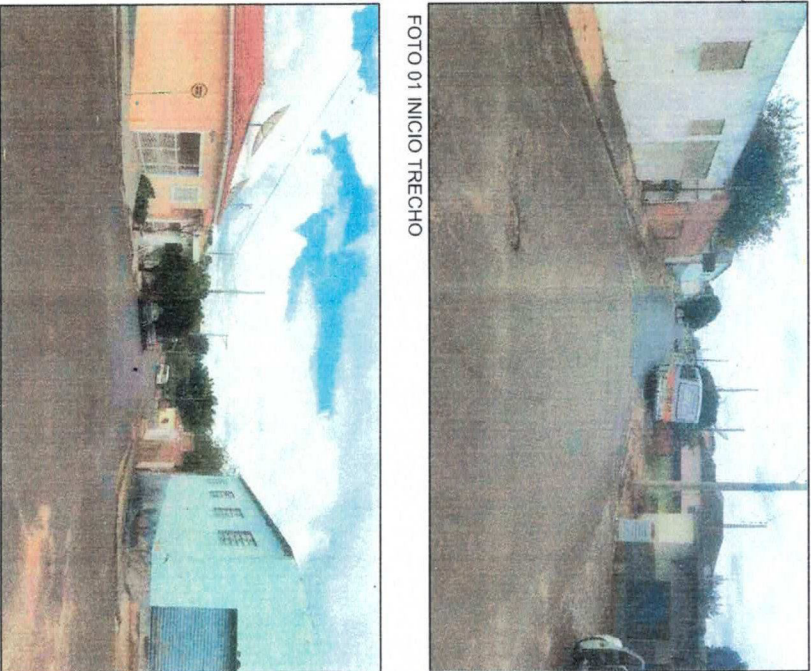
obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1:1000	folha: 01/12

ENDEREÇO 02 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA CORONEL NARCIZO E TEM SEU TERMINO  
 NA RUA CAPITÃO JOÃO DE MELO



- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR..... 710,00 m<sup>2</sup>
  - 1 GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - 2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

APROVADO  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
 CNPJ: 12.229.005/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA DATA: 09/01/2020

DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ARO GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU: A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1:1000	folha: 03/12

ENDEREÇO 03 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA CAPITÃO JOÃO DE MELO  
TRECHO QUE SE INICIA NA RUA ABEL DOS REIS

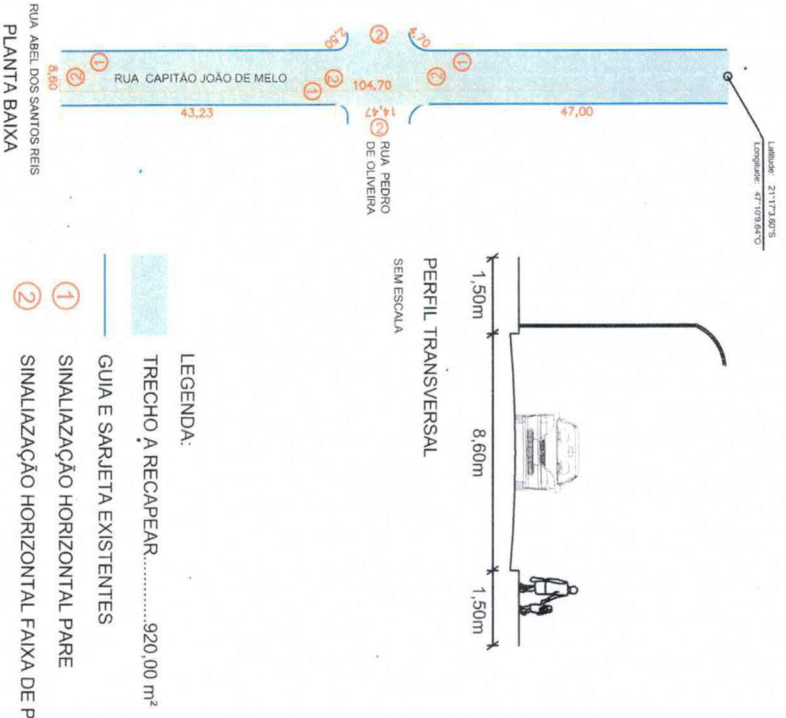


FOTO 01 TRECHO



FOTO 02 FIM DO TRECHO

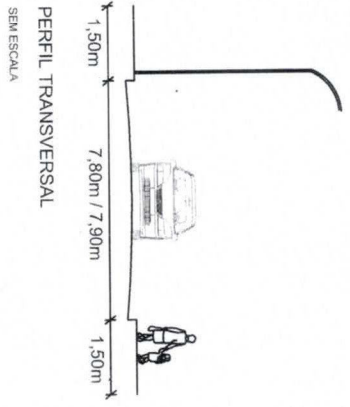
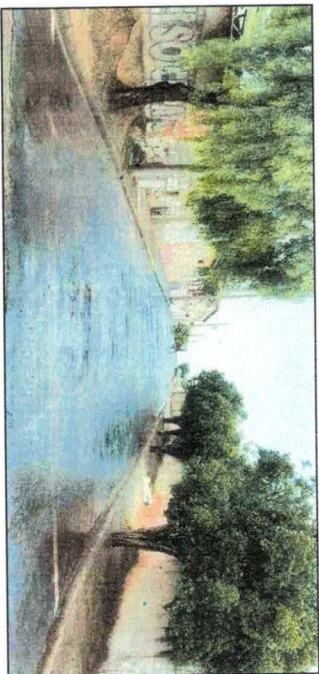
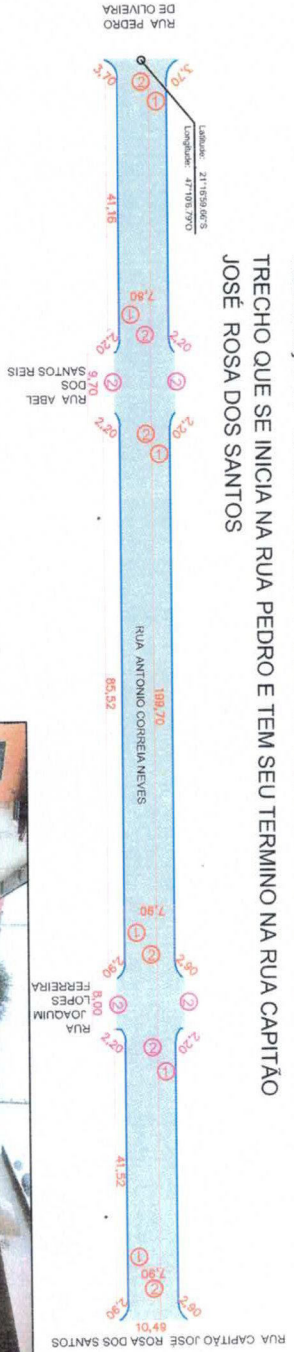
APROVADO:  
Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
CNPJ nº 07.329.0001-87  
SETOR DE ENGENHARIA CIVIL/09/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120

DILMA CUNHA DA SILVA  
PREFEITA MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ARO GABRIEL R. V. SILVA  
CAU. A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1.1000	folha: 04/12

ENDEREÇO 04 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA ANTONIO CORREIA NEVES  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA PEDRO E TEM SEU TERMINO NA RUA CAPITÃO  
 JOSÉ ROSA DOS SANTOS



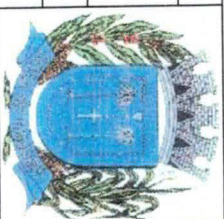
- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR.....1.618,00 m<sup>2</sup>
  - GUIA E SARJETAS EXISTENTES
  - 1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - 2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE

APROVADO.  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
 CNPJ Nº 229.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA DATA: 08/01/2020

DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

ARQ. GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU: A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP
esc: SEM
data: 09 de janeiro de 2020
desenho: ESC.: 1:1000
folha: 05/12



ENDEREÇO 05 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA CAPITÃO JOSÉ ROSA DOS SANTOS  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA SETE DE TEMBRO  
 E TEM SEU TERMINO NA RUA PADRE CASSINO

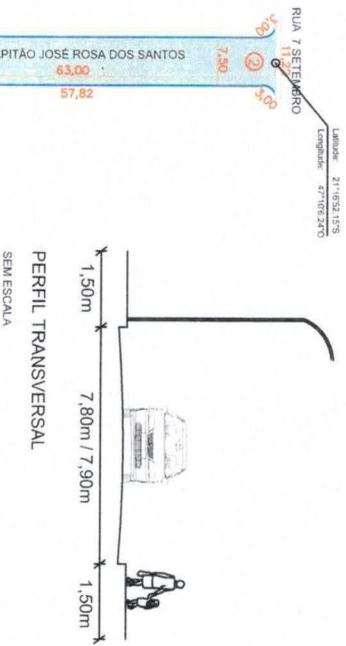


FOTO 01 INICIO DO TRECHO

- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR ..... 477,00m<sup>2</sup>
  - GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE

PLANTA BAIXA  
 ESC.: 1/1000

APROVADO,  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
 CNPJ: 14.229.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA - N.º 174, 799 - JANEIRO / 2020

*[Signature]*

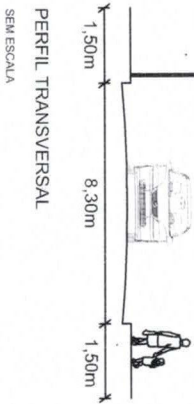
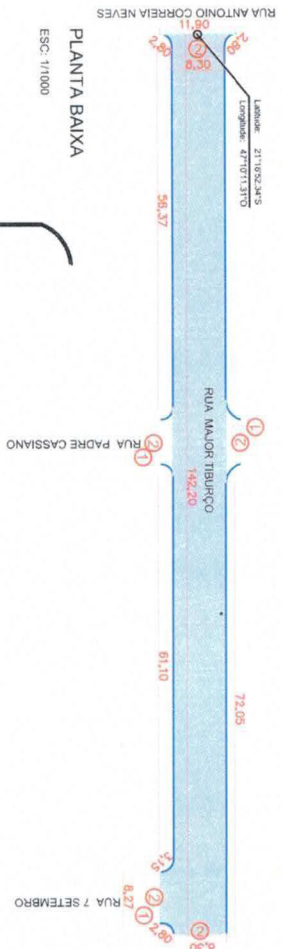
DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

*[Signature]*

AUTOR PROJETO: ARO. GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU: A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc.: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1:1000	folha: 06/12

ENDEREÇO 06 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA MAJOR TIBURÇO  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA ANTONIO CORREIA NEVES  
 E TEM SEU TERMINO NA RUA 7 SETEMBRO



- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR..... 1,099,00 m<sup>2</sup>
  - GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - ① SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - ② SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE



FOTO 01 INICIO DO TRECHO



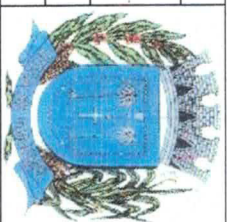
FOTO 02 FIM DO TRECHO

APROVADO:  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
 CNPJ: 14.228.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA DATA: 09/11/2020

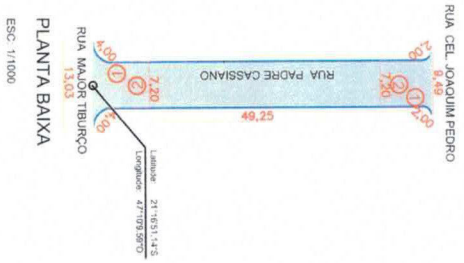
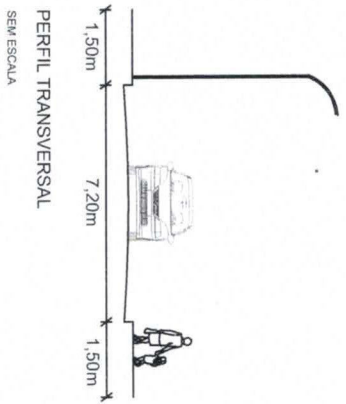
DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ARO GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU\_A99642-4

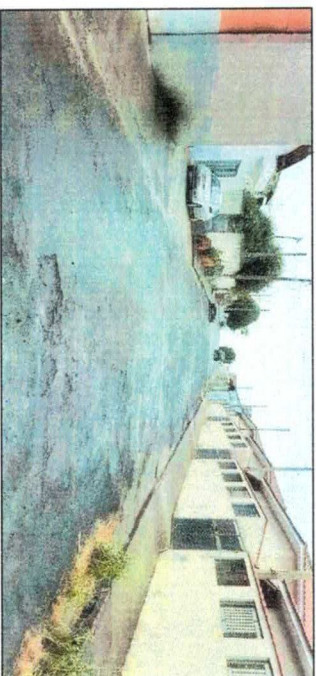
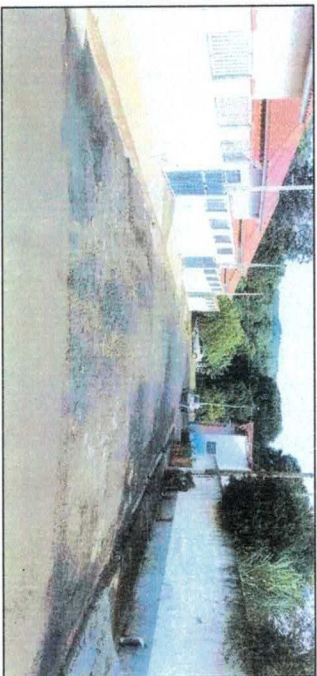
obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1:1000	folha: 07/12



ENDEREÇO 07 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA PADRE CASSIANO  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA MAJOR TIBURÇO  
 E TEM SEU TERMINO NA RUA CEL. JOAQUIM PEDRO



- LEGENDA:
- 1 TRECHO A RECAPEAR.....385,00 m<sup>2</sup>
  - 2 GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - 1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - 2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE

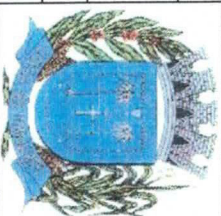


APROVADO,  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP,  
 CPMU 14.229.805/001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA - DATA: 09 / JANEIRO / 2020

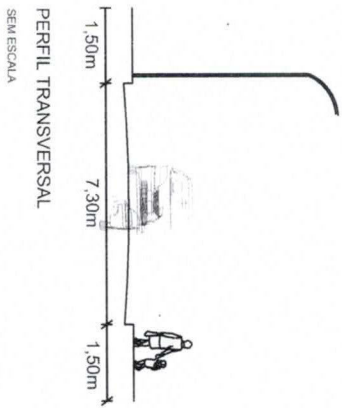
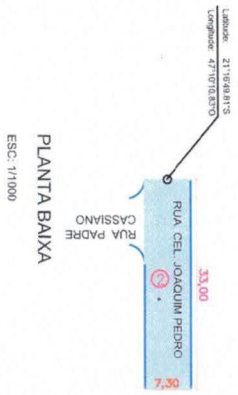
DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ARO. GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU. A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP
esc: SEM
data: 09 de janeiro de 2020
desenho: ESC.: 1.1000
folha: 08/12



ENDEREÇO 08 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA CEL. JOAQUIM PEDRO  
 TRECHO QUE SE INICIA RUA PADRE CASSIANO



- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR.....240,00 m<sup>2</sup>
  - GUIA E SARJETAS EXISTENTES
  - ① SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - ② SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE



FOTO 01 INICIO DO TRECHO

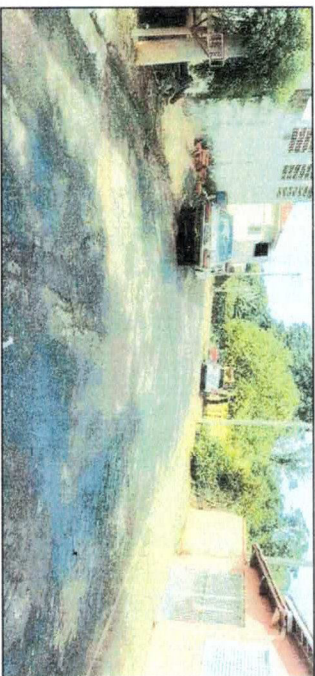


FOTO 02 FIM DO TRECHO

APROVADO:  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP  
 CNPJ 44.229.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA - DATA: 09/12/2020

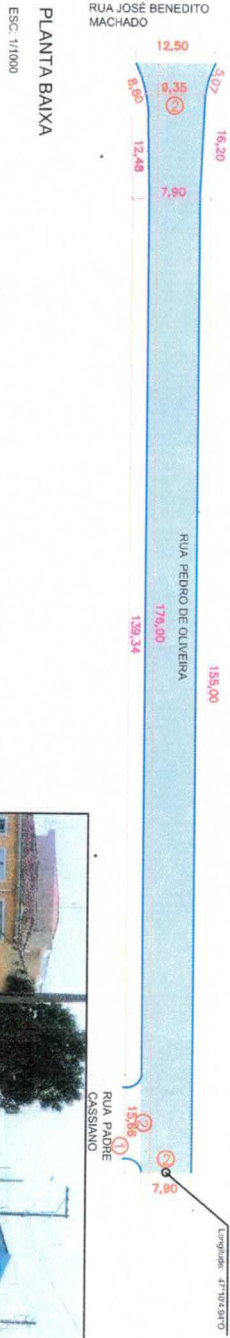
DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ARO. GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU. A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO		
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP		
esc: SEM		
data: 09 de janeiro de 2020	desenho: ESC.: 1:1000	
		folha: 09/12

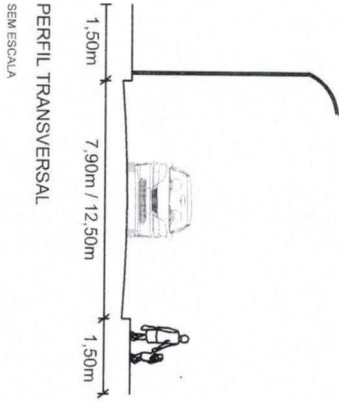


ENDEREÇO 09 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA PADRE CASSIANO  
 E TEM SEU TERMINO NA RUA JOSÉ BENEDITO MACHADO



PLANTA BAIXA

ESC.: 1/1000



PERFIL TRANSVERSAL  
SEM ESCALA

LEGENDA:

- TRECHO A RECAPEAR..... 1.413,00 m²
- 1 GUIA E SARJETA EXISTENTES
- 2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
- 3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE

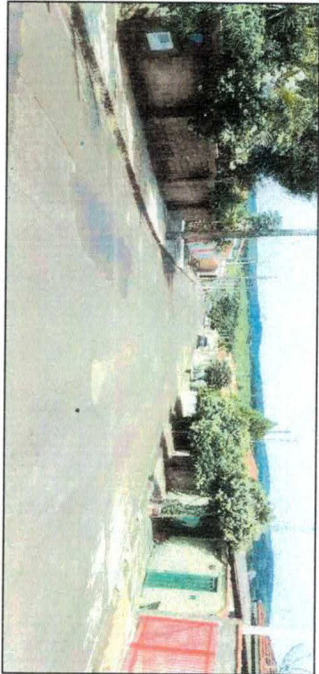
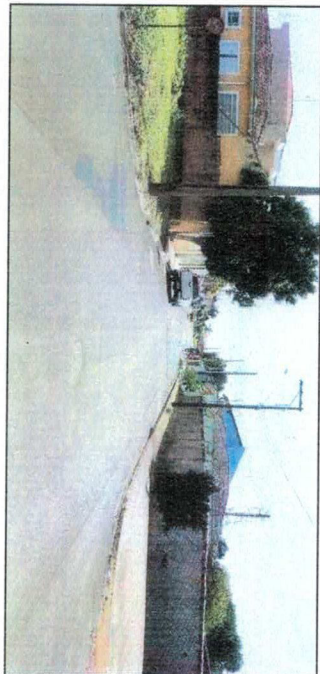


FOTO 02 FIM DO TRECHO

APROVADO  
 Prefeitura Municipal de Casa dos Coqueiros/SP  
 CNPJ: 14.229.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA / DATA: 09/01/2020

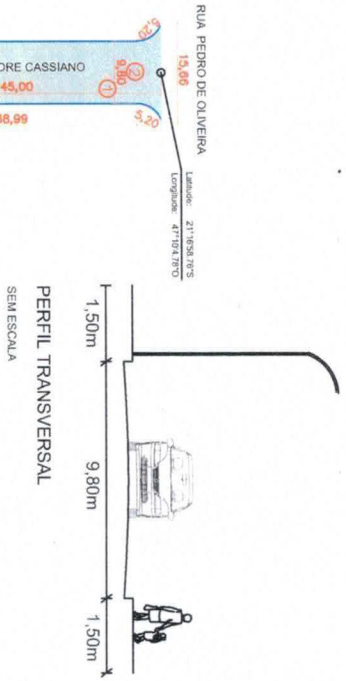
DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ARO GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU: A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	folha: 10/12
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1:1000	



ENDEREÇO 10 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA PADRE CASSIANO  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA PEDRO OLIVEIRA  
 E TEM SEU TERMINO NA RUA JOSÉ BENEDITO MACHADO



- LEGENDA:
- TRECHO A RECAPEAR.....448,00 m<sup>2</sup>
  - GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - 1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - 2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE
- PLANTA BAIXA  
 ESC: 1/1000



FOTO 01 INICIO DO TRECHO

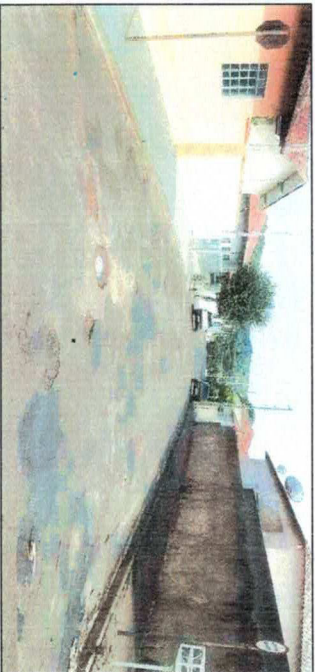


FOTO 02 FIM DO TRECHO

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO		
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP		
esc: SEM		
data: 09 de janeiro de 2020	desenho: ESC.: 1:1000	

APROVADO,  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP,  
 CNPJ 44.228.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA DATA 09 / JANEIRO / 2020

*[Signature]*  
 DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

*[Signature]*  
 AUTOR PROJETO: ARO GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU A99642-4

ENDEREÇO 02 - RECAPEAMENTO ASFALTICO DA RUA CORONEL NARCIZO  
 TRECHO QUE SE INICIA NA RUA PEDRO DE OLIVEIRA E TEM SEU  
 TERMINO NA RUA ABEL DOS REIS

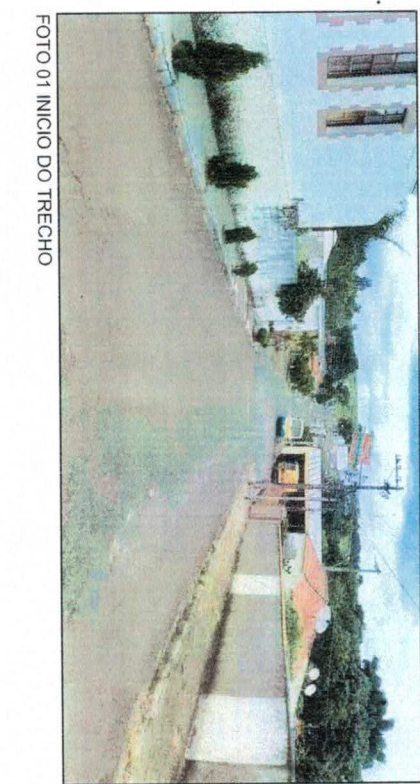
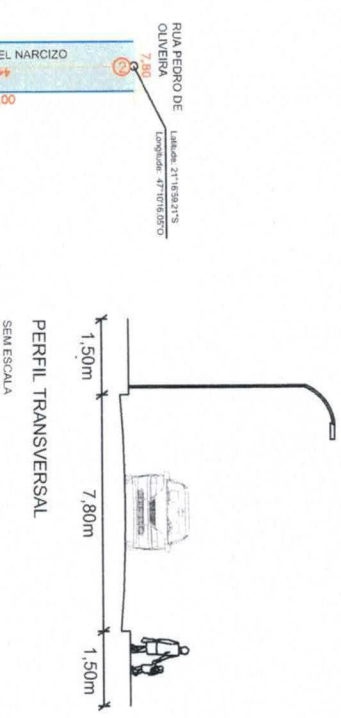


FOTO 01 INICIO DO TRECHO  
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA  
 ESC.: 1/1000

- LEGENDA:
- ① TRECHO A RECAPEAR.....344,00 m<sup>2</sup>
  - ② GUIA E SARJETA EXISTENTES
  - ③ SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARE
  - ④ SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXA DE PEDESTRE

APPROVADO.  
 Prefeitura Municipal de Cassia dos Coqueiros/SP,  
 CNPJ 44.229.805/0001-87  
 SETOR DE ENGENHARIA DATA: 09/ JANEIRO / 2020

DILMA CUNHA DA SILVA  
 PREFEITA MUNICIPAL

ARQ. GABRIEL R. V. SILVA  
 CAU. A99642-4

obra: EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	
local: CASSIA DOS COQUEIROS/SP	
esc: SEM	
data: 09 de janeiro de 2020	
desenho: ESC.: 1/1000	folha: 02/12

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 04446812019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUIEROS
------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE  
/

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

### BDI 1

TIPO DE OBRA  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	2,50%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,50%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,52%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CASSIA DOS COQUEIROS/SP  
Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020  
Data

GABRIEL RODRIGUES  
VIEIRA SILVA:40974807826

Assinado de forma digital por GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA:40974807826  
Dados: 2020.06.15 10:24:03 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA  
CREA/CAU: A99642-4  
ART/RRT: 9292658

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 04446812019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUIEROS
------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE  
/

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

### BDI 2

TIPO DE OBRA  
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CASSIA DOS COQUEIROS/SP  
Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA

CREA/CAU: A99642-4

ART/RRT: 9292658

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 04446812019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUIEROS
------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE  
/

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

### BDI 3

#### TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>0,00%</b>

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CASSIA DOS COQUEIROS/SP  
Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA  
CREA/CAU: A99642-4  
ART/RRT: 9292658



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 04446812019	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUIEROS
--------------------------------	--------------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							AV. DAS HORTENCIA S	RUA PEDRO OLIVEIRA
0						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>133.137,74</b>	<b>31.871,26</b>
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-					
1.1.	SERVIÇOS		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	3,00 X 2,00 = 6,00	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
1.2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-					
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.653,00		3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	2.899,00	710,00
1.2.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	10.653,00		3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	2.899,00	710,00
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	319,59		3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	86,97	21,30
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	25.343,47		3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	6.896,72	1.689,09
1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-					
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	651,00		4.SIN	SINALIZAÇÃO	130,00	30,00

CASSIA DOS COQUEIROS/SP

Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data

GABRIEL RODRIGUES  
VIEIRA SILVA:40974807826

Assinado de forma digital por GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA:40974807826  
Dados: 2020.06.15 10:36:02 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA

CREA/CAU: A99642-4

ART/RRT: 9292658



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 04446812019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS
--------------------------------	--------------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA CAPITÃO JOÃO DE MELO	RUA ANTONIO CORREIA NEVES	RUA CAPITÃO JOSE ROSA DOS SANTOS	RUA MAJOR TIBURÇO	RUA PADRE CASSIANO	RUA CEL JOAQUIM PEDRO	RUA PEDRO DE OLIVEIRA	RUA PEDRO CASSIANO
0				41.871,33	74.134,26	21.409,24	54.178,24	17.903,65	10.862,89	63.249,54	20.682,63
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	SERVIÇOS		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00								
1.2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.653,00	920,00	1.618,00	477,00	1.199,00	385,00	240,00	1.413,00	448,00
1.2.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	10.653,00	920,00	1.618,00	477,00	1.199,00	385,00	240,00	1.413,00	448,00
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	319,59	27,60	48,54	14,31	35,97	11,55	7,20	42,39	13,44
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	25.343,47	2.188,68	3.849,22	1.134,78	2.852,42	915,91	570,96	3.361,52	1.065,79
1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-								
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	651,00	70,00	150,00	20,00	70,00	50,00	15,00	50,00	50,00

CASSIA DOS COQUEIROS/SP

Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA

CREA/CAU: A99642-4

ART/RRT: 9292658





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 04446812019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS
--------------------------------	--------------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12								
0				15.468,84									
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-										
1.1.	SERVIÇOS		-										
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00										
1.2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-										
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.653,00	344,00									
1.2.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	10.653,00	344,00									
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	319,59	10,32									
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	25.343,47	818,38									
1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-										
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	651,00	16,00									

CASSIA DOS COQUEIROS/SP  
Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA  
CREA/CAU: A99642-4  
ART/RRT: 9292658



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 04446812019	PROponente TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEI	APelido EMPREENDIMENTO 0	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
------------------	--------------------------	--	-----------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO	484.769,61	% Período:	33,43%	41,85%	24,72%									
1.1.	SERVIÇOS	2.865,96	% Período:	100,00%											
1.2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO	469.912,23	% Período:	33,88%	43,17%	22,95%									
1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	11.991,42	% Período:			100,00%									
2.	-	-	% Período:												
3.	-	-	% Período:												
4.	-	-	% Período:												
5.	-	-	% Período:												
6.	-	-	% Período:												
7.	-	-	% Período:												
8.	-	-	% Período:												
9.	-	-	% Período:												
10.	-	-	% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 04446812019	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CASSIA DOS COQUEI	APELIDO EMPREENDIMENTO 0	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
------------------	--------------------------	--	-----------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 04446812019	PROponente TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	APELIDO EMPREENDIMENTO 0	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
------------------	--------------------------	---	-----------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
<b>Total: R\$ 484.769,61</b>															
Período:		%:		33,43%	41,85%	24,72%									
		Repasse:	159.631,52	199.823,34	118.045,14										
		Contrapartida:	2.430,28	3.042,17	1.797,16										
		Outros:	-	-	-										
Acumulado:		<b>Investimento:</b>	<b>162.061,80</b>	<b>202.865,51</b>	<b>119.842,30</b>										
		%:	33,43%	75,28%	100,00%										
		Repasse:	159.631,52	359.454,86	477.500,00										
		Contrapartida:	2.430,28	5.472,45	7.269,61										
		Outros:	-	-	-										
	<b>Investimento:</b>	<b>162.061,80</b>	<b>364.927,31</b>	<b>484.769,61</b>											

CASSIA DOS COQUEIROS/SP

Local

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data

GABRIEL RODRIGUES VIEIRA  
SILVA:40974807826

Assinado de forma digital por GABRIEL  
RODRIGUES VIEIRA SILVA:40974807826  
Dados: 2020.06.15 10:26:31 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA

CREA/CAU: A99642-4

ART/RRT: 9292658