

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 001165/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua joão meneguel e rua sete de setembro /

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%):	2,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,08%
Lucro	L	6,62%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,66%

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 2%.

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

Observações:

PMv3.0.4

1 / 4

TAGUAI / SP
Localquinta-feira, 12 de março de 2020
Data



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 001165/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua joão meneguel e rua sete de setembro /

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%):	2,00%

Responsável Técnico

Nome: PAULO ROBERTO LUCARELI

CREA/CAU: 0600550303

ART/RRT: 28027230200358293

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%

#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 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.
PMV3.0.4

Observações:



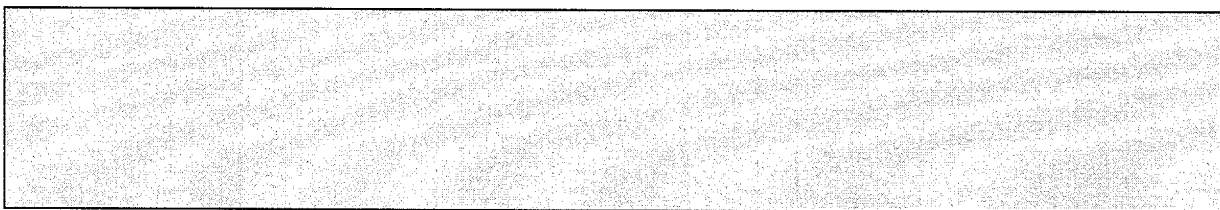
Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 001165/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua joão meneguel e rua sete de setembro /

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%):	2,00%



TAGUAI / SP
Local

quinta-feira, 12 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO ROBERTO LUCARELI
CREA/CAU: 0600550303
ART/RRT: 28027230200358293

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%

#N/D #N/D

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

PMv3.0.4

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



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 001165/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua joão meneguel e rua sete de setembro /

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%):	2,00%

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 2%.

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

Observações:

TAGUAI / SP

Local

quinta-feira, 12 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: PAULO ROBERTO LUCARELI

CREA/CAU: 0600550303

ART/RRT: 28027230200358293



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	001165/2020	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	Recebe estatístico av apostolo bergamo, rua joão meneguelli e rua sete de setembro
LOCALIDADE SINAPI	09-19 (N.DES.)	DATA BASE	09-19 (N.DES.)	MUNICÍPIO / UF	01 TAGUAI / SP
		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	19,66%
				BDI 2	0,00%
				BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REDE ASFÁLTICA									
1.1.1	SINAPI	74209/1	RECALQUE DE OBRAS ASFÁLTICAS EM CBUQ	M2	6,00	383,51	BDI 1	458,91	2.753,46
1.1.2	SINAPI	7294/3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6.507,95	1,92	BDI 1	2,30	14.968,29
1.1.3	SINAPI	9530/3	PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSAO RR-2C	M3XKM	5.857,16	1,06	BDI 1	1,27	7.438,59
1.1.4	SINAPI	9599/0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	195,24	901,00	BDI 1	1.078,14	210.496,05
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
2.1.1	SINAPI	7294/7	INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL DE SOLO	M2	20,00	14,37	BDI 1	17,20	344,00
2.1.2	SINAPI	3472/3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,60	693,00	BDI 1	829,24	1.326,78
2.1.3	SINAPI	770/1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NIM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M	29,00	52,19	BDI 1	62,45	1.811,05
			TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65 MM, PESO 8,51* KGM (NBR 5590)						
									3.481,83
									3.481,83
									235.656,39
									2.753,46
									14.968,29
									7.438,59
									210.496,05
									344,00
									1.326,78
									1.811,05

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Local TAGUAI / SP
Data quinta-feira, 12 de março de 2020

Responsible Técnico
Nome PAULO ROBERTO LUCARELI
CREA/CAU: 0600550303
ART/RRT: 28027230200356293

RECURSO

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos.

VOLTAR ATUALIZAR LINHAS

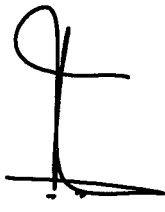
Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local																									
2	RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ																									
3	INSTALÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL																									

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos

1	RECAPE																									
2	SINALIZAÇÃO																									

Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente

1																										
1																										





PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 8924172019 Nº SICONV 044269 PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL APELIDO EMPREENHIMENTO Recape asfáltico R. Celeste Mazzeo, Archanjojo SEMAM TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA Nº CTEF 0

Medição: 1 Período: 01/04/2020 a 06/08/2020 % Realizado Período: 0,00% % Realizado Acum.: 0,00%

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local	TOTAL																								
2	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	Informe abaixo o NUMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																								

Medições	Período:	Acumulado:	Data das Medições											
06/08/2020	Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12	%	R\$
	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-

TAGUAI / SP
Local
quarta-feira, 12 de agosto de 2020
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: PAULO ROBERTO LUCARELLI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 0600560303
ART/RT: 28027230200200438



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R\$):
0	001.165/2020	PREFEITURA MUNICIPAL	TAGUAI/ SP	RECURSO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			OGU	REPASSSE
Recabe asfáltico av apostolo benigno, rua não menaquel e rua sete de setembro				CONTRAPARTIDA
				INVESTIMENTO
				239.138,22

Saldo a Reprogramar	Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repassse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Investimento Pavimentação	Recapamento de Vias	RECAPE ASFALTICO	Em Análise	6.507,95	m²	LOTE 1	235.378,28	278,11	-	235.656,39
2.	Pavimentação	Sinalização	SINALIZAÇÃO VIARIA	Em Análise	20,00	m²	LOTE 1	3.477,72	4,11	-	3.481,83
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
TOTAL								238.856,00 (99,88%)	282,22 (0,12%)	- (0,00%)	239.138,22 (100,00%)

Observações:

TAQUAI / SP
Local
quinta-feira, 12 de março de 2020
Data

Representante Tomador
Nome: JAIR CARIOVALDO CARNIATO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua joão meneguel e rua sete de setembro

Nº SICONV
001165/2020

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1	RECAPE ASFALTICO RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	M2	6,00	LARGURA 6,00M X ALTURA 1,00M
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,507,95	VER PROJETO ANEXO / RELAÇÃO ALIAS
1.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M3XKM	5,857,16	(6507,95 X 0,03) * 30
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	195,24	6507,95 X 0,03 =195,24
1.1.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/20177	M2	20,00	2 x 1
2.1	SINALIZAÇÃO VIARIA INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL DE SOLO	M2	1,60	10 PLACAS
2.1.1.	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M	29,00	10 TUBOS DE 2,9M
2.1.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NDM 16 COM PINTURA REFLETIVA			
2.1.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = 3,65* MM, PESO * 6,51* KG/M (NBR 5580)			

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POSTERIORE (R\$)
RECAPE ASFALTICO EM CBUQ	6,00
RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	6,507,95
RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	5,857,16
RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	195,24
INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL DE SOLO	20,00
INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL DE SOLO	1,60
INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL DE SOLO	29,00

1	2
RECAPE	SINALIZAÇÃO
6,00	20,00
6,507,95	1,60
5,857,16	29,00
195,24	

TAGUAI / SP
Local
quinta-feira, 12 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO ROBERTO LUCARELI
CREA/CAU: 0600550303
ART/RRT: 28027230200358293



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

Grav de Síglio
#PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua joão meneguel e rua sete de setembro

Nº SICONV
001165/2020

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade												
1.1	REGAPE ASFÁLTICO RECAPAMENTO ASFÁLTICO EM OBU	M2	6,00												
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,307,95												
1.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M3XKM	5,857,16												
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	195,24												
1.1.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (OBU) CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESURA DE 3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE: AF_03920177	M3	195,24												
2.1	SINALIZAÇÃO VARIA INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA HORIZONTAL DE SOLO	M2	20,00												
2.1.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,80												
2.1.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NDM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M	29,00												
2.1.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	29,00												

TAGUAI / SP

Local

Data
quinta-feira, 12 de março de 2020

Responsável Técnico
Nome: PAULO ROBERTO LUCARELLI
CREMCAU: 0600550303
ART/RRT: 28027230200358293



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0011651/2020	VALORES CONTRATADOS (R\$):		RECURSO OGU
APellido do Empreendimento Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua João meneguél e rua sete de setembro	MUNICÍPIO / UF TAGUAI / SP	REPASSÉ 238.856,00	CONTRAPARTIDA 282,22	INVESTIMENTO 239.138,22	Nº RRE 2

Situação do TC/CR: Normal	Percentual previsto em: mar-20	Saldo a Reprogramar	Repassé (R\$)	Contrapartida (R\$)
	0,00%		-	-

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	RECAPE ASFALTICO	Em Análise	6507,95	m²	LOTE 1	2	235.656,39	-	-	-	0,00%
2.	SINALIZAÇÃO VIARIA	Em Análise	20		LOTE 1	2	3.481,83	-	-	-	0,00%
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%

(%)	(%)	(%)	(%)
Repassé	(100,00%)	(0,00%)	(0,00%)
Contrapartida	238.856,00	-	-
Outros	282,22	-	-
Investimento	239.138,22	-	-

Observações:

Observações:

TAGUAI / SP
Local

Representante Tomador
Nome: JAIR CARIOVALDO CARNIATO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: PAULO ROBERTO LUDARELI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 0600550303
ART/RRT: 0

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 001165/2020	VALORES CONTRATADOS (R\$):		RECURSO OGU
APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Recape asfáltico av apostolo bergamo, rua João meneguel e rua sete de setembro	MUNICÍPIO / UF TAGUAI / SP		REPASSE 238.856,00	CONTRAPARTIDA 282,22	Nº RRE 2
			INVESTIMENTO 239.138,22		

Situação do TC/CR: Normal	Percentual previsto em: mar-20	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	0,00%			

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	RECAPE ASFALTICO	Em Análise	6507,95	m²	LOTE 1	2	238.856,39	-	-	-	0,00%
2.	SINALIZAÇÃO VIARIA	Em Análise	20	m²	LOTE 1	2	3.481,83	-	-	-	0,00%
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%

Valores Medidos (R\$)			Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
Repasse	(100,00%)	238.856,00	-	-	-	0,00%
Contrapartida		282,22	-	-	-	0,00%
Outros		-	-	-	-	0,00%
Investimento		239.138,22	-	-	-	0,00%
						Acumulado Anterior: 0,00%

Observações:

Observações:	
--------------	--

TAGUAI-SP
 Local
 [Assinatura]
 Responsável Técnico
 Nome: PAULO ROBERTO LUCARELLI
 Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU: 0600550303
 ART/RRT: 0
 Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Data: quinta-feira, 12 de março de 2020
 Responsável Técnico pela Fiscalização
 Nome: PAULO ROBERTO LUCARELLI
 Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU: 0600550303
 ART/RRT: 0

Responsável Social
 Nome:
 Cargo:

Responsável Financeiro
 Nome:
 Cargo: