

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA DE AGUDOS
Município/UF:	AGUDOS / SP
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do SICONV (000000):	884476/2019
Valor do Repasse Contratado (R\$):	238.750,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	9.526,97
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVENBRO - VILA PROFESSOR SIMÕES
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	PLANEJAMENTO URBANO
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	07-2019

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU:	A67746-9
ART/RRT:	9409718
Data do preenchimento:	01/06/2020

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	ALTAIR FRANCISCO SILVA
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

## C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	01/06/2020

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	KARLA FRATINE TATEISHI
Profissão:	ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU (para obras/projetos):	A67746-9
ART/RRT (para obras/projetos):	9409718

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 884476/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS
------------------	--------------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVEMBRO - VILA PROFESSOR SIMÕES / PLANEJAMENTO URBANO

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	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,77%
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	<b>19,60%</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 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:

AGUDOS / SP  
Localsegunda-feira, 1 de junho de 2020  
DataResponsável Técnico  
**Nome:** KARLA FRATINE TATEISHI  
**CREA/CAU:** A67746-9  
**ART/RRT:** 9409718



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 884476/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE AGUDOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVEMBRO - VILA PROFESSOR SIMÕES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUDOS / SP	<b>BDI 1</b> 19,60%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PLANEJAMENTO URBANO</b>									<b>248.276,97</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA</b>					-	<b>248.276,97</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.291,68</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	180,00	BDI 1	215,28	1.291,68	RA
<b>1.2.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>243.731,88</b>	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.559,55	1,00	BDI 1	1,20	9.071,46	RA
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.559,55	1,95	BDI 1	2,33	17.613,75	RA
1.2.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	226,78	791,20	BDI 1	946,28	214.597,38	RA
1.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.267,86	0,90	BDI 1	1,08	2.449,29	RA
<b>1.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>3.253,41</b>	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	85,85	14,49	BDI 1	17,33	1.487,78	RA
1.3.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,40	500,48	BDI 1	598,57	1.436,57	RA
1.3.3.	SINAPI-I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	20,80	13,23	BDI 1	15,82	329,06	RA

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.

AGUDOS / SP  
**Local**  
  
segunda-feira, 1 de junho de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** KARLA FRATINE TATEISHI  
**CREA/CAU:** A67746-9  
**ART/RRT:** 9409718

MENU

# CAIXA PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

← **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVEMBRO - VILA PROFESSOR **Nº SICONV** 884476/2019 **Nº OPERAÇÃO** 0 **PROponente / TOMADOR** PREFEITURA DE AGUDOS **Nº OPERAÇÃO** 0 **PROponente / TOMADOR** PREFEITURA DE AGUDOS

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE PLANEJAMENTO URBANO</b>					
<b>Meta</b>	<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA</b>		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	Placa principal 3.00x1.50m = 4.50m2. Placa lateral 1.00x1.50m = 1.50m2. TOTAL 6.00m2
Nível 2	1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
Serviço	1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.559,55	
Serviço	1.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.559,55	
Serviço	1.2.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	226,78	ESP 3CM
Serviço	1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.267,86	10KM
Nível 2	1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
Serviço	1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	85,85	faixas 15.00x0.10x2x13unid=39.00m2 + faixa retenção 67.25mx0.40=26.90m2 + pare 0.342+0.376+0.303+0.306=1.33m2 x15unid=19.95m2 total=85.85m2
Serviço	1.3.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,40	0.30m2X8UN=2.40m2
Serviço	1.3.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	20,80	2.60mX8UN = 20.80m

## FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TRECHO				
	1	2	3	4	5
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	156.698,75	87.033,13	3.253,41	1.291,68	
SERVIÇOS PRELIMINARES				6,00	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	4.860,18	2.699,37			
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	4.860,18	2.699,37			
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	145,80	80,98			
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	1.458,05	809,81			
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			85,85		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			2,40		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			20,80		

AGUDOS / SP

Local

segunda-feira, 1 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RRT: 9409718

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RRT: 9409718

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVEMBRO - VILA PROFESSOR Nº SICONV 884476/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
<b>PLANEJAMENTO URBANO</b>							
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA</b>		-				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	6,00				
<b>1.2.</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>		-				
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.559,55				
1.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.559,55				
1.2.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	226,78				
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.267,86				
<b>1.3.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		-				
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	85,85				
1.3.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,40				
1.3.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, 1,3* KG/M (NBR 5580)	M	20,80				

AGUDOS / SP  
Local

segunda-feira, 1 de junho de 2020  
Data



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 884476/2019	<b>PROponente TOMADOR</b> PREFEITURA DE AGUDOS	<b>APelido EMPREENHIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVEMBRO	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PLANEJAMENTO URBANO
-------------------------	---------------------------------	---	--	---

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.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA	248.276,97	% Período:	63,63%	35,05%	1,31%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.291,68	% Período:	100,00%											
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	243.731,88	% Período:	64,29%	35,71%										
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.253,41	% Período:			100,00%									
2.	-	-	% Período:												
3.	-	-	% Período:												
4.	-	-	% Período:												
<b>Total: R\$ 248.276,97</b>				%:	63,63%	35,05%	1,31%								
				Repasse:	151.927,97	83.693,46	3.128,57								
				Contrapartida:	6.062,46	3.339,67	124,84								
				Outros:	-	-	-								
				<b>Investimento:</b>	<b>157.990,43</b>	<b>87.033,13</b>	<b>3.253,41</b>								
				%:	63,63%	98,69%	100,00%								
				Repasse:	151.927,97	235.621,43	238.750,00								
				Contrapartida:	6.062,46	9.402,13	9.526,97								
				Outros:	-	-	-								
				<b>Investimento:</b>	<b>157.990,43</b>	<b>245.023,56</b>	<b>248.276,97</b>								

AGUDOS / SP  
Local

segunda-feira, 1 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI  
CREA/CAU: A67746-9  
ART/RRT: 9409718

## 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	Administração Local
F 2	SERVIÇOS PRELIMINARES
F 3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
F 4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
5	0
6	0
7	0

TRECHO 1	TRECHO 2	SINALIZAÇÃO	SERV. PRELIMINARES	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																								
			1																					
	1	2																						
			3																					

# CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 884476/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHOS RUA XV DE NOVENBRO - VILA PROFESSOR SIMÕES			RECURSO OGU	REPASSE 238.750,00	CONTRAPARTIDA 9.526,97	INVESTIMENTO 248.276,97

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

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Recapeamento de vias	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA	Em Análise	7.559,55	m²	LOTE 1	238.750,00	9.526,97	-	248.276,97
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
<b>TOTAL</b>								<b>238.750,00</b> ( 96,16% )	<b>9.526,97</b> ( 3,84% )	<b>-</b> ( 0,00% )	<b>248.276,97</b> ( 100,00% )

Observações:

AGUDOS / SP

Local

segunda-feira, 1 de junho de 2020

Data

Representante Tomador

Nome: ALTAIR FRANCISCO SILVA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL