

## 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):	845554/2017
Valor do Repasse Contratado (R\$):	295.300,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	11.588,19
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	PLANEJAMENTO URBANO
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	11-2018

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU:	A67746-9
ART/RRT:	7865825
Data do preenchimento:	05/09/2019

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:	05/09/2019

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	KARLA FRATINE TATEISHI
Profissão:	ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU (para obras/projetos):	A67746-9
ART/RRT (para obras/projetos):	7865825

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 845554/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS
------------------	--------------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS / 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**

<b>TIPO DE OBRA</b> 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

Local

quinta-feira, 5 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RRT: 7865825



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 845554/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE AGUDOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 11-18 (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>306.888,19</b>	
<b>1. PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA</b>									<b>-</b>	<b>306.888,19</b>
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>1.435,20</b>
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	200,00	BDI 1	239,20	1.435,20	RA
<b>1.2. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									<b>-</b>	<b>300.629,71</b>
1.2.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	8.847,36	2,01	BDI 1	2,40	21.233,66	RA
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.847,36	1,64	BDI 1	1,96	17.340,83	RA
1.2.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLOAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	265,41	810,00	BDI 1	968,76	257.118,59	RA
1.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.981,15	1,04	BDI 1	1,24	4.936,63	RA
<b>1.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>-</b>	<b>4.823,28</b>
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	86,49	28,03	BDI 1	33,52	2.899,14	RA
1.3.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,40	554,40	BDI 1	663,06	1.591,34	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	13,38	BDI 1	16,00	332,80	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

quinta-feira, 5 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RRT: 7865825

MENU

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	Nº SICONV 845554/2017	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>					
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", 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 SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	8.847,36	
Serviço	1.2.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.847,36	
Serviço	1.2.3.	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	265,41	ESP 3CM
Serviço	1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.981,15	15KM
Nível 2	1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
Serviço	1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	86,49	faixas 15,00x0,10x2x11unid=33,00m2 + faixa retenção 4,10+2,95+3,40+3,10+3,10+2,10+2,80+4,20+5,40+3,05=37,15m x 0,40 = 14,86m2 + pare 0,342+0,376+0,303+0,306=1,33m x 2 11unid=14,63m2 + lombada 0,40m x 60unid=24,00m2 total=86,49m2
Serviço	1.3.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,40	0,30m x 8UN=2,40m2
Serviço	1.3.3.	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	2,60m x 8UN = 20,80m

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3	SINALIZACAO	SERV PRELIMINARES				
	1	2	3	4	5	6			
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	90.355,04	116.045,57	94.229,11	4.823,28	1.435,20				
SERVIÇOS PRELIMINARES					6,00				
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	2.659,02	3.415,26	2.773,08						
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	2.659,02	3.415,26	2.773,08						
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	79,77	102,45	83,19						
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	1.196,55	1.536,75	1.247,85						
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				86,49					
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				2,40					
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				20,80					

AGUDOS / SP

Local

quinta-feira, 5 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RTT: 7865825

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RTT: 7865825



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 845554/2017	PROponente TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	Apelido Empreendimento RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	Descrição do Lote 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	306.888,19	% Período:	29,91%	37,81%	32,28%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.435,20	% Período:	100,00%											
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	300.629,71	% Período:	30,06%	38,60%	31,34%									
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.823,28	% Período:			100,00%									
2.		-	% Período:												
3.		-	% Período:												
4.		-	% Período:												
<b>Total: R\$ 306.888,19</b>				%:	29,91%	37,81%	32,28%								
				Repasso:	88.324,21	111.663,65	95.312,14								
				Contrapartida:	3.466,03	4.381,91	3.740,25								
				Outros:	-	-	-								
				<b>Investimento:</b>	<b>91.790,24</b>	<b>116.045,56</b>	<b>99.052,39</b>								
				%:	29,91%	67,72%	100,00%								
				Repasso:	88.324,21	199.987,86	295.300,00								
				Contrapartida:	3.466,03	7.847,94	11.588,19								
				Outros:	-	-	-								
				<b>Investimento:</b>	<b>91.790,24</b>	<b>207.835,80</b>	<b>306.888,19</b>								

AGUDOS / SP

Local

quinta-feira, 5 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: KARLA FRATINE TATEISHI

CREA/CAU: A67746-9

ART/RRT: 7865825

### 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	TRECHO 3	SINALIZAÇÃO	SERV PRELIMINARES	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																					
				3																				

# CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 845554/2017	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS			RECURSO OGU	REPASSE 295.300,00	CONTRAPARTIDA 11.588,19	INVESTIMENTO 306.888,19

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	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA	Análise Concluída / A Licitar	4.748,33	m²	LOTE 1	295.300,00	11.588,19	-	306.888,19
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
<b>TOTAL</b>								<b>295.300,00</b> ( 96,22% )	<b>11.588,19</b> ( 3,78% )	<b>-</b> ( 0,00% )	<b>306.888,19</b> ( 100,00% )

Observações:

AGUDOS / SP

Local

quinta-feira, 5 de setembro de 2019

Data

Representante Tomador

Nome: ALTAIR FRANCISCO SILVA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL