

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):	865593/2018
Valor do Repasse Contratado (R\$):	222.857,14
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	44.636,44
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1
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:	7055808
Data do preenchimento:	30/01/2020

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

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

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:	30/01/2020

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	KARLA FRATINE TATEISHI
Profissão:	ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU (para obras/projetos):	A67746-9
ART/RRT (para obras/projetos):	7055808



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 865593/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1 / 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	19,60%

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, 30 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A67746-9
ART/RRT: 7055808



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 865593/2018	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PLANEJAMENTO URBANO									
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA						267.493,58
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.886,57
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.	M2	6,00	240,00	BDI 1	287,04	1.722,24
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	1.997,29	0,41	BDI 1	0,49	978,67
1.1.3.	SINAPI	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	148,92	1,04	BDI 1	1,24	184,66
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						6.086,92
1.2.1.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0	M3	406,45	4,90	BDI 1	5,86	2.381,80
1.2.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	348,54	8,86	BDI 1	10,60	3.705,12
1.3.			DRENAGEM						85.710,29
1.3.1.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5	M3	24,35	208,89	BDI 1	249,83	6.083,36
1.3.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	130,00	149,30	BDI 1	178,56	23.212,80
1.3.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	67,18	221,24	BDI 1	264,60	17.775,83
1.3.4.	SINAPI	99246	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	UN	3,00	2.941,08	BDI 1	3.517,53	10.552,59
1.3.5.	SINAPI	99248	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	M	0,70	515,97	BDI 1	617,10	431,97
1.3.6.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM	M	2,02	160,55	BDI 1	192,02	387,88
1.3.7.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO	UN	3,00	461,44	BDI 1	551,88	1.655,64
1.3.8.	SINAPI	49.12.010	BOCO DE LOBO SIMPLES	-	2,00	2.210,91	BDI 1	2.644,25	5.288,50
1.3.9.	SINAPI	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA	-	2,00	3.580,62	BDI 1	4.282,42	8.564,84
1.3.10.	SINAPI	49.12.050	BOCA DE LOBO TRIPLA	-	2,00	4.915,08	BDI 1	5.878,44	11.756,88
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						147.020,93
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	1.997,29	1,39	BDI 1	1,66	3.315,50
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	399,45	83,98	BDI 1	100,44	40.120,76
1.4.3.	SINAPI	94289	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M	429,49	47,65	BDI 1	56,99	24.476,64
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_09/2017	M2	1.997,29	5,48	BDI 1	6,55	13.082,25
1.4.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.997,29	1,64	BDI 1	1,96	3.914,69
1.4.6.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	59,91	856,47	BDI 1	1.024,34	61.368,21
1.4.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA	M3XKM	599,10	1,04	BDI 1	1,24	742,88
1.5.			PASSEIO PÚBLICO						25.196,38
1.5.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	51,04	397,00	BDI 1	474,81	24.234,30
1.5.2.	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*	UN	112,00	7,18	BDI 1	8,59	962,08
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						593,49
1.6.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	M2	0,30	554,40	BDI 1	663,06	198,92
1.6.2.	SINAPI	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	M	2,60	13,38	BDI 1	16,00	41,60
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	10,53	28,03	BDI 1	33,52	352,97

Encargos sociais:

Observações:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 865593/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICIPIO / UF AGUDOS / SP
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PLANEJAMENTO URBANO									
									267.483,58

Fol 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, 30 de janeiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU: A67746-9

ART/RTT: 7055808

KARLA FRATINE TATEISHI

APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA.CÂNDIDA 1

Nº SICORV
665555/2018

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUADOS

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUADOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.0	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" DE "2,0 X 1,125" M	M2	6,00	Placa principal 3,00x2,50m = 4,50m2. Placa lateral 1,00x1,50m = 1,50m2. TOTAL 6,00m2.
1.1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE LOCALIZAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.997,29	1.997,29
1.1.3	MOVIMENTO DE TERRA	M	148,92	81,74+67,18=148,92m
1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HPI, LARG. DE REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HPI, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM DRENAGEM	M3	408,45	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18X1,20X2,00=161,23M3+66,03M3
1.2.1	REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HPI, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM DRENAGEM	M3	346,54	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18X1,20X2,00=161,23M3+66,03M3
1.2.2	REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HPI, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM DRENAGEM	M3	346,54	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18X1,20X2,00=161,23M3+66,03M3
1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	24,35	1,20X0,15=12,09M3+67,18X0,20=13,44M3
1.3.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	130,00	
1.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	97,18	
1.3.3	REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	0,70	
1.3.4	ACRILICA PARA POCOS DE VISITA PARA DRENAGEM EM CHAMBE CIRCULAR PARA POCOS DE VISITA PARA DRENAGEM EM TAMPAO FORO ARTICULADO, CLASSE B/25 CARGA MAX.12,5 T.	M	2,00	
1.3.5	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	3,00	
1.3.6	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	
1.3.7	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	
1.3.8	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	
1.3.9	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	
1.3.10	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	
1.4	PAVIMENTAÇÃO			
1.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA	M2	1.997,29	
1.4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA	M3	399,45	20cm
1.4.3	GUIA (MÉTO-FIX) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA	M	429,46	
1.4.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF 09/2017	M2	1.997,29	
1.4.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.997,29	
1.4.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO TRANSPORTADO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3	59,91	3cm
1.4.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO TRANSPORTADO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XXX	599,10	10cm
1.5	PASSEIO PÚBLICO			
1.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M3	51,04	6cm
1.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	UN	112,00	14 peças por rampa x 8 = 84peças
1.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
1.6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	M2	0,30	0,30m2 por placa
1.6.2	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE DN 20 MM (FECHA DE RETENÇÃO)	M	2,60	2,60 por suporte
1.6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,53	4,00x0,4x2=3,20m2 + faixa 15,00x0,10x2x2=6,00m2 + 0,90x1,30x2=10,53m2

FRENTES DE OBRA.

Agregador de Eventos	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TOTAL (M3) POR FRETE (R\$)			274,08(0,01) = 2.983,37
SERVIÇOS PRELIMINARES			6,00
SERVIÇOS PRELIMINARES			1.997,29
SERVIÇOS PRELIMINARES			148,92
MOVIMENTO DE TERRA			408,45
MOVIMENTO DE TERRA			346,54
DRENAGEM			24,35
DRENAGEM			130,00
DRENAGEM			97,18
DRENAGEM			0,70
DRENAGEM			2,00
DRENAGEM			3,00
DRENAGEM			2,00
DRENAGEM			2,00
DRENAGEM			2,00
PAVIMENTAÇÃO			1.997,29
PAVIMENTAÇÃO			399,45
PAVIMENTAÇÃO			429,46
PAVIMENTAÇÃO			1.997,29
PAVIMENTAÇÃO			1.997,29
PAVIMENTAÇÃO			59,91
PAVIMENTAÇÃO			599,10
PASSEIO PÚBLICO			51,04
PASSEIO PÚBLICO			112,00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			0,30
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			2,60
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			10,53

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A57746-9
ART/RRT: 7655808

AGUADOS / SP
Local
Quilta-Feita, 30 de Setembro de 2020.
Data

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A57746-9
ART/RRT: 7655808

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	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
		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																									
F 2	SERVICIOS PRELIMINARES																									
F 3	MOVIMENTO DE TERRA																									
F 4	DRENAGEM																									
F 5	PAVIMENTAÇÃO																									
F 6	PASSEIO PÚBLICO																									
F 7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																									

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



QCI - Quadro de Composição do Investimento


Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 865593/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1			RECURSO OGU	REPASSE 222.857,14	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 44.636,44 267.493,58

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	Em Análise	1.997,29	m²	LOTE 1	222.857,14	44.636,44	-	267.493,58
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
TOTAL								222.857,14 (83,31%)	44.636,44 (16,69%)	- (0,00%)	267.493,58 (100,00%)

Observações:




Representante Autorizado
Nome: ALTAIR FRANCISCO SILVA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

AGUDOS / SP _____
Local
quinta-feira, 30 de janeiro de 2020 _____
Data