

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):	1045053-04
Nº do SICONV (000000):	89107/2017
Valor do Repasse Contratado (R\$):	344.750,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	6.862,12
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola
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:	6414793
Data do preenchimento:	06/09/2019

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:	06/09/2019

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	KARLA FRATINE TATEISHI
Profissão:	ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU (para obras/projetos):	A67746-9
ART/RRT (para obras/projetos):	6414811

Nº OPERAÇÃO 1045053-04	Nº SICONV 89107/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS
----------------------------------	--------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola / 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	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,86%
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	23,45%

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

sexta-feira, 6 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A67746-9
ART/RRT: 6414793



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045053-04	Nº SICONV 89107/2017	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	BDI 1 23,45%	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\$)	
PLANEJAMENTO URBANO									351.612,12	
1. PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA									-	351.612,12
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	5.414,67
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	240,00	BDI 1	296,28	1.777,68	RA
1.1.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.717,77	0,52	BDI 1	0,64	1.739,37	RA
1.1.3.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.717,77	0,41	BDI 1	0,51	1.386,06	RA
1.1.4.	Composição	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,90	142,89	BDI 1	176,40	511,56	RA
1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									-	24.826,99
1.2.1.	SINAPI	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	145,08	1,04	BDI 1	1,28	185,70	RA
1.2.2.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.717,77	0,47	BDI 1	0,58	1.576,31	RA
1.2.3.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	783,43	9,86	BDI 1	12,17	9.534,34	RA
1.2.4.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	207,34	4,88	BDI 1	6,02	1.248,19	RA
1.2.5.	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	783,43	9,65	BDI 1	11,91	9.330,65	RA
1.2.6.	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	496,10	4,82	BDI 1	5,95	2.951,80	RA
1.3. DRENAGEM									-	94.653,26
1.3.1.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	99,50	221,24	BDI 1	273,12	27.175,44	RA
1.3.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,58	161,67	BDI 1	199,58	9.096,86	RA
1.3.3.	SINAPI	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	2,00	2.941,08	BDI 1	3.630,76	7.261,52	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045053-04	Nº SICONV 89107/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	BDI 1 23,45%	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\$)	RECURSO
PLANEJAMENTO URBANO									351.612,12	
1.3.4.	SINAPI	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	M	4,00	515,97	BDI 1	636,96	2.547,84	RA
1.3.5.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	1,00	160,55	BDI 1	198,20	198,20	RA
1.3.6.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	461,44	BDI 1	569,65	1.139,30	RA
1.3.7.	Composição	49.12.050	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	-	6,00	4.594,46	BDI 1	5.671,86	34.031,16	RA
1.3.8.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	51,20	208,89	BDI 1	257,87	13.202,94	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	153.483,53	
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.946,56	1,39	BDI 1	1,72	3.348,08	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	486,64	83,98	BDI 1	103,67	50.449,97	RA
1.4.3.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	279,27	47,65	BDI 1	58,82	16.426,66	RA
1.4.4.	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	21,23	53,86	BDI 1	66,49	1.411,58	RA
1.4.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.946,56	5,48	BDI 1	6,77	13.178,21	RA
1.4.6.	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	58,40	856,47	BDI 1	1.057,31	61.746,90	RA
1.4.7.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.946,56	1,64	BDI 1	2,02	3.932,05	RA
1.4.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.336,00	1,04	BDI 1	1,28	2.990,08	RA
1.5.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	27.663,57	
1.5.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	732,92	2,01	BDI 1	2,48	1.817,64	RA
1.5.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	732,92	1,64	BDI 1	2,02	1.480,50	RA
1.5.3.	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	21,98	856,47	BDI 1	1.057,31	23.239,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045053-04	Nº SICONV 89107/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	BDI 1 23,45%	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\$)	RECURSO
PLANEJAMENTO URBANO									351.612,12	
1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	879,50	1,04	BDI 1	1,28	1.125,76	RA
1.6.			PASSEIO PÚBLICO					-	41.154,21	
1.6.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	64,75	397,00	BDI 1	490,10	31.733,98	RA
1.6.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	120,00	7,18	BDI 1	8,86	1.063,20	RA
1.6.3.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	24,28	181,06	BDI 1	223,52	5.427,07	RA
1.6.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	809,38	2,93	BDI 1	3,62	2.929,96	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.415,89	
1.7.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,90	554,40	BDI 1	684,41	615,97	RA
1.7.2.	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	7,80	13,38	BDI 1	16,52	128,86	RA
1.7.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	106,10	28,03	BDI 1	34,60	3.671,06	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

sexta-feira, 6 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A67746-9
ART/RRT: 6414793

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

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola

Nº SICONV
89107/2017

Nº OPERAÇÃO
1045053-04

PROponente / Tomador
PREFEITURA DE AGUDOS

Nº OPERAÇÃO
1045053-04

PROponente / Tomador
PREFEITURA DE AGUDOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	PRELONG RUA SEBASTIÃO FAUSTINO MARTINS AV HILÁRIO RAMOS SERVIÇOS PRELIMINARES			
	1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	305.048,46	41.148,99	5.414,67	
SERVIÇOS PRELIMINARES			6,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES			2.717,77	
SERVIÇOS PRELIMINARES			2.717,77	
SERVIÇOS PRELIMINARES			2,90	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	145,08			
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.717,77			
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	783,43			
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	207,34			
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	783,43			
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	496,10			
DRENAGEM	99,50			
DRENAGEM	45,58			
DRENAGEM	2,00			
DRENAGEM	4,00			
DRENAGEM	1,00			
DRENAGEM	2,00			
DRENAGEM	6,00			
DRENAGEM	51,20			
PAVIMENTAÇÃO	1.946,56			
PAVIMENTAÇÃO	486,64			
PAVIMENTAÇÃO	279,27			
PAVIMENTAÇÃO	21,23			
PAVIMENTAÇÃO	1.946,56			

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PLANEJAMENTO URBANO			
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA			
F	Nível 2	1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES			
F	Serviço	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 3.00X1.50M = 4.50M2. Placa lateral 1.00X1.50M = 1.50M2. TOTAL 6.00M2
F	Serviço	1.1.2. LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.717,77	1.946,56+297,23+366,90+46,94+60,14=2.717,77m2
F	Serviço	1.1.3. SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.717,77	1.946,56+297,23+366,90+46,94+60,14=2.717,77m2
F	Serviço	1.1.4. DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,90	5,10+5,10+5,10+5,10+44,11x0,15x0,30=2,90
F	Nível 2	1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
F	Serviço	1.2.1. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	145,08	52,50+47,00+8,44+8,82+6,00+5,13+17,19=145,08m
F	Serviço	1.2.2. REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.717,77	
F	Serviço	1.2.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	783,43	145,08MX1,80MX3,00M = 783,43M3
F	Serviço	1.2.4. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	207,34	39,27MX0,48MX11,00M=207,34M3
F	Serviço	1.2.5. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	783,43	145,08MX1,80MX3,00M = 783,43M3
F	Serviço	1.2.6. COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	496,10	90,20MX0,5MX11,00M=496,10M3
F	Nível 2	1.3. DRENAGEM			
F	Serviço	1.3.1. TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	99,50	47,00M+52,50M=99,50M
F	Serviço	1.3.2. TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,58	8,44+8,82+6,00+5,13,17,89=45,58m
F	Serviço	1.3.3. BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	2,00	
F	Serviço	1.3.4. ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	M	4,00	
F	Serviço	1.3.5. CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	1,00	
F	Serviço	1.3.6. TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2UN
F	Serviço	1.3.7. BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPÃO DE CONCRETO	-	6,00	
F	Serviço	1.3.8. LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	51,20	145,08MX1,20MX0,30M=51,20
F	Nível 2	1.4. PAVIMENTAÇÃO			
F	Serviço	1.4.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.946,56	1.946,56
F	Serviço	1.4.2. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	486,64	1.946,56x0,25=486,64m3
F	Serviço	1.4.3. GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	279,27	5,00+16,46+124,95+85,81+28,01+9,04=279,27m
F	Serviço	1.4.4. GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	21,23	10,60+2,41+8,22=21,23m
F	Serviço	1.4.5. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.946,56	1.946,56

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

MENU

<

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola

Nº SICONV
89107/2017

Nº OPERAÇÃO
1045053-04

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUDOS

Nº OPERAÇÃO
1045053-04

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUDOS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

PRCLONG RUA SEBASTIÃO FAUSTINO MARTINS	AV HILÁRIO RAMOS	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1	2	3	4	
305.048,46	41.148,99	5.414,67		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):				
PAVIMENTAÇÃO	58,40			
PAVIMENTAÇÃO	1.946,56			
PAVIMENTAÇÃO	2.336,00			
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		732,92		
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		732,92		
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		21,98		
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		879,50		
PASSEIO PÚBLICO	47,39	17,36		
PASSEIO PÚBLICO	60,00	60,00		
PASSEIO PÚBLICO	17,77	6,51		
PASSEIO PÚBLICO	592,36	217,02		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA		0,90		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA		7,80		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	63,90	42,20		

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PLANEJAMENTO URBANO			
F	Serviço	1.4.6. 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	58,40	1.946,56x0,03=58,40m3
F	Serviço	1.4.7. PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.946,56	1.946,56
F	Serviço	1.4.8. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.336,00	58,40M3X40KM=2.336,00
F	Nível 2	1.5. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
F	Serviço	1.5.1. LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	732,92	732,92
F	Serviço	1.5.2. PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	732,92	732,92
F	Serviço	1.5.3. 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	21,98	732,92X0,03=21,98m3
F	Serviço	1.5.4. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	879,50	21,98X40KM=879,50
F	Nível 2	1.6. PASSEIO PÚBLICO		-	
F	Serviço	1.6.1. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	64,75	809,38x0,08=64,75m3
F	Serviço	1.6.2. PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	120,00	
F	Serviço	1.6.3. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	24,28	809,38X0,03=24,28m3
F	Serviço	1.6.4. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	809,38	809,38
F	Nível 2	1.7. SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
F	Serviço	1.7.1. PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,90	0,30x3=0,90
F	Serviço	1.7.2. TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	M	7,80	2,60MX7UN = 7,80M
F	Serviço	1.7.3. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	106,10	

AGUDOS / SP
Local

sexta-feira, 6 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A67746-9
ART/RR: 6414793

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A67746-9
ART/RR: 6414793



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045053-04	Nº SICONV 89107/2017	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO EMPREENDIMENTO Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho B	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	351.612,12	% Período:	8,60%	26,92%	51,52%	12,96%								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.414,67	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24.826,99	% Período:	100,00%											
1.3.	DRENAGEM	94.653,26	% Período:		100,00%										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	153.483,53	% Período:			100,00%									
1.5.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	27.663,57	% Período:			100,00%									
1.6.	PASSEIO PÚBLICO	41.154,21	% Período:				100,00%								
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.415,89	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 351.612,12				%:	8,60%	26,92%	51,52%	12,96%							
				Repasso:	29.651,46	92.805,99	177.611,80	44.680,75							
				Contrapartida:	590,20	1.847,27	3.535,30	889,35							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	30.241,66	94.653,26	181.147,10	45.570,10							
				%:	8,60%	35,52%	87,04%	100,00%							
				Repasso:	29.651,46	122.457,45	300.069,25	344.750,00							
				Contrapartida:	590,20	2.437,47	5.972,77	6.862,12							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	30.241,66	124.894,92	306.042,02	351.612,12							

AGUDOS / SP
Local

sexta-feira, 6 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: KARLA FRATINE TATEISHI
CREA/CAU: A67746-9
ART/RRT: 6414793

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
--------------	--------------------

F	1	Administração Local
F	2	SERVIÇOS PRELIMINARES
F	3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
F	4	DRENAGEM
F	5	PAVIMENTAÇÃO
F	6	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
F	7	PASSEIO PÚBLICO
F	8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PROLONGUA SEBASTIÃO FAUSTINO AV HILÁRIO RAMOS SERVIÇOS PRELIMINARES	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
	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																						
	4	4																							
	4	4																							

CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1045053-04	Nº SICONV 89107/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pav. e Drenagem Prolong. Rua Sebastião Faustino Martins-Trecho Escola			RECURSO OGU	REPASSE 344.750,00	CONTRAPARTIDA 6.862,12	INVESTIMENTO 351.612,12

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

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA	Análise Concluída / A Licitar	1.946,56	m²	LOTE 1	344.750,00	6.862,12	-	351.612,12
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								344.750,00 (98,05%)	6.862,12 (1,95%)	- (0,00%)	351.612,12 (100,00%)

Observações:

AGUDOS / SP
Local
sexta-feira, 6 de setembro de 2019
Data

Representante Tomador
Nome: ALTAIR FRANCISCO SILVA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL