

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):	866538/2018
Valor do Repasse Contratado (R\$):	318.095,24
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	44.617,13
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3
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 866538/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3 / 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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 866538/2018	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3
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\$)
<b>PLANEJAMENTO URBANO</b>									
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA</b>						362.712,37
1.1.			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>						2.783,98
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	240,00	BDI 1	287,04	1.722,24
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.609,78	0,41	BDI 1	0,49	788,79
1.1.3.	SINAPI	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	220,12	1,04	BDI 1	1,24	272,95
1.2.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						15.897,11
1.2.1.	SINAPI	90093	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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	228,96	4,90	BDI 1	5,86	1.341,71
1.2.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	146,70	14,50	BDI 1	17,34	2.543,78
1.2.3.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	825,01	4,25	BDI 1	5,08	4.191,05
1.2.4.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,9 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	737,79	8,86	BDI 1	10,60	7.820,57
1.3.			<b>DRENAGEM</b>						118.553,52
1.3.1.	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	47,95	208,89	BDI 1	249,83	11.979,35
1.3.2.	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	3,00	2.941,08	BDI 1	3.517,53	10.552,59
1.3.3.	SINAPI	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	M	2,83	515,97	BDI 1	617,10	1.746,39
1.3.4.	SINAPI	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00	3.119,84	BDI 1	3.731,33	3.731,33

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 866538/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA.3
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\$)
<b>PLANEJAMENTO URBANO</b>									
1.3.5.	SINAPI	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018	M	0,64	1.495,53	BDI 1	1.788,65	1.144,74
1.3.6.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	1,98	160,55	BDI 1	192,02	380,20
1.3.7.	SINAPI	83627	TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	461,44	BDI 1	551,88	2.207,52
1.3.8.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	196,90	296,88	BDI 1	355,07	69.913,28
1.3.9.	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,22	608,48	BDI 1	727,74	16.898,12
1.4.			<b>RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO</b>						<b>6.690,95</b>
1.4.1.	SINAPI	74155/1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	2.921,20	1,50	BDI 1	1,79	5.228,95
1.4.2.	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.050,00	0,37	BDI 1	0,44	462,00
1.5.			<b>TUBULAÇÃO SAÍDA VERTEDOURO</b>						<b>8.678,48</b>
1.5.1.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,00	328,66	BDI 1	393,08	3.144,64
1.5.2.	SINAPI	73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1, DM3 DE CONCRETO	UN	8,00	567,71	BDI 1	678,98	5.431,84
1.6.			<b>DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOCO DO CANAL</b>						<b>36.919,11</b>
1.6.1.	SINAPI-H	39323	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINATES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	103,76	15,47	BDI 1	18,50	1.919,56
1.6.2.	SINAPI	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	19,84	197,65	BDI 1	236,39	4.689,98
1.6.3.	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	56,58	433,13	BDI 1	518,02	29.309,57
1.7.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>154.819,84</b>

21



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOVN</b> 866538/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE AGUDOS	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3
<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%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PLANEJAMENTO URBANO</b>									
1.7.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.759,34	1,39	BDI1	1,66	2.920,50
1.7.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	351,86	83,98	BDI1	100,44	35.340,82
1.7.3.	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	484,09	47,65	BDI1	56,99	27.588,29
1.7.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.756,48	5,48	BDI1	6,55	11.504,94
1.7.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.343,28	1,64	BDI1	1,96	4.592,83
1.7.6.	SINAPI	95990	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	70,29	856,47	BDI1	1.024,34	72.000,86
1.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	702,90	1,04	BDI1	1,24	871,60
1.8.			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>						<b>19.579,38</b>
1.8.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	39,21	397,00	BDI1	474,81	18.617,30
1.8.2.	SINAPI-I	38178	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	112,00	7,18	BDI1	8,59	962,08
1.9.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>892,00</b>
1.9.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	554,40	BDI1	663,06	397,84
1.9.2.	SINAPI-I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5588)	M	5,20	13,38	BDI1	16,00	83,20
1.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,26	28,03	BDI1	33,52	410,96

Encargos sociais:

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

Observações:





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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 866538/2018	<b>PROPORTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE AGUDOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3
<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%

RECURSO →

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>Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.</b>									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									
									362.742,37

AGUDOS / SP

Local

quinta-feira, 30 de janeiro de 2020

Data

Responsável Técnico  
Nome: KARLA FRAZINE TATEISHI  
CREA/CAU: A67714-9  
ART/RRT: 7055808

Cruzeiro da Selva #PÚBLICO

Cruzeiro da Selva #PÚBLICO

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



#PÚBLICO		#PÚBLICO	
Cruzeiro da Selva		Cruzeiro da Selva	
#PÚBLICO		#PÚBLICO	
Cruzeiro da Selva		Cruzeiro da Selva	
#PÚBLICO		#PÚBLICO	
Cruzeiro da Selva		Cruzeiro da Selva	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ASQUÓS	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ASQUÓS	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ASQUÓS
FRONTES DE OBRAS:										
1.0	ABERTURA DE BARRIO	M	201,27	201,27m	0	201,27	0	201,27	0	201,27
1.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA	M2	6,00	Placa principal 3,00x1,50m = 4,50m². Placa lateral 1,00x1,50m = 1,50m². TOTAL 6,00m².	0	6,00	0	6,00	0	6,00
1.1.1	SERVICIOS PRELIMINARES	M2	1.008,78		0	1.008,78	0	1.008,78	0	1.008,78
1.1.2	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE LOCALIZAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	220,12		0	220,12	0	220,12	0	220,12
1.1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M3	228,96	60,03m³ 1,40m x 2,20m x 215,38m3 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) MA COMPOSTIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADERA HIDRAULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	0	228,96	0	228,96	0	228,96
1.2	DEMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	148,70	ABERTURA NA AV FAUSTINO RIBEIRO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO.	0	148,70	0	148,70	0	148,70
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) MA COMPOSTIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADERA HIDRAULICA (1,2 M³/161 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	M3	825,01	16,90m³ 1,40m x 2,20m x 58,45m3 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) MA COMPOSTIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADERA HIDRAULICA (1,2 M³/161 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	0	825,01	0	825,01	0	825,01
1.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (1,2 M³/161 HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	M3	737,79	228,96m³ 30% = 68,69m³ 325,01m³ 30% = 97,50m³ TOTAL = 737,79m³	0	737,79	0	737,79	0	737,79
1.3	DRENAGEM	UN	3,00	tubo 1,50m = 23,22m x 1,80(1,50+0,20+0,20+4,1m) x 0,15m = 6,6m³ tubo 1,00m = 23,22+48,90+48,90+48,90 = 120,93m³ x 0,15m = 18,14m³ total geral = 47,88m³	0	3,00	0	3,00	0	3,00
1.3.1	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUDO CEMENTADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROPRIEDADE = 1,48 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_ 05/2018	UN	2,83		0	2,83	0	2,83	0	2,83
1.3.2	ACRESCER PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_ 05/2018	M	1,00		0	1,00	0	1,00	0	1,00
1.3.3	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x2 M, PROPRIEDADE = 1,48 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_ 05/2018	UN	0,64		0	0,64	0	0,64	0	0,64
1.3.4	ACRESCER PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x2 M. AF_ 05/2018	M	1,86		0	1,86	0	1,86	0	1,86
1.3.5	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 05/2018	UN	4,00		0	4,00	0	4,00	0	4,00
1.3.6	TAMPAO FORO ARTIGULADO, CLASSE B125 CARGA MÁX 12,5 T, REDONDO VISITA ASSENTADO COM ARG CIMENTADA 1:4, FORNECIMENTO E NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	108,90		0	108,90	0	108,90	0	108,90
1.3.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	23,22		0	23,22	0	23,22	0	23,22
1.3.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	20,00		0	20,00	0	20,00	0	20,00
1.4	RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO	M3	2.921,20	20,00x25,00x59,37m = 29.212,50m³ 3,00x3,00x77,29 = 692,01m³ 4,00x3,00x42,00 = 504,00m³ # 2.921,20m³	0	2.921,20	0	2.921,20	0	2.921,20
1.4.1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	1.050,00	30x35x1.050,00m²	0	1.050,00	0	1.050,00	0	1.050,00
1.4.2	DESAMTAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 9 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	1.050,00		0	1.050,00	0	1.050,00	0	1.050,00
1.5	TUBULAÇÃO SAÍDA VERTEDOURO	M	1.050,00		0	1.050,00	0	1.050,00	0	1.050,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1.5.1.	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 29 MPa. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	8,00	M3	8,00	64,00
1.5.2.	ARMADURA AÇO CA-50 F1,0M3 DE CONCRETO	8,00	UN	8,00	64,00
1.6.	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				
1.6.1.	MANTA GEOTÊXTIL TEGIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO. RESISTÊNCIA A TRACÇÃO = 250 KN/M	103,76	M2	103,76	10.756,80
1.6.2.	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO. ALTURA DE 23 CENTÍMETROS. ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	19,84	M2	19,84	396,80
1.6.3.	MURO DE GABIÃO. ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO. DE GRAVIDADE. COM GARGALAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M. PARA MARGES COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	56,68	M3	56,68	3.200,00
1.7.	PAVIMENTAÇÃO				
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	1.769,34	M2	1.769,34	3.125,58
1.7.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_08/2017	351,98	M3	351,98	246,51
1.7.3.	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADE. IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 80 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 28 CM ALTURA. AF_06/2016	484,09	M	484,09	261,65
1.7.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_06/2017	1.756,48	M2	1.756,48	1.232,56
1.7.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	2.343,28	M2	2.343,28	1.232,56
1.7.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A COBERTA (CBDO). CAMADA DE RECOBERTO. COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_08/2017	70,29	M3	70,29	36,95
1.7.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	702,90	M3XKM	702,90	369,80
1.8.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA. *40 X 40 X 2,5" CM				
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO. USANDO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	39,21	M3	39,21	30,71
1.8.2.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA. *40 X 40 X 2,5" CM	112,00	UN	112,00	84,00
1.9.	SINALIZAÇÃO VÁRIA				
1.9.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NLM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,60	M2	0,60	0,30
1.9.2.	TUBO IÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 20 (MM) (3/4")	5,20	M	5,20	2,60
1.9.3.	6 X 2 PASEIO. M3 CONCRETO COM REFORÇO METALÓGICO. RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	12,26	M2	12,26	6,13

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
TOTAL	Acumulado de Frontes TOTAL FRENTE DE OBRA (RES)				261.278,69
	TUBULAÇÃO SAÍDA VERTECOURTO				32.133,40
	TUBULAÇÃO SAÍDA VERTECOURTO				81.816,00
	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				3.079,48
	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				8,00
	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				8,00
	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				103,76
	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				19,84
	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL				56,68
	PAVIMENTAÇÃO				1.232,56
	PAVIMENTAÇÃO				246,51
	PAVIMENTAÇÃO				261,65
	PAVIMENTAÇÃO				1.232,56
	PAVIMENTAÇÃO				1.232,56
	PAVIMENTAÇÃO				36,95
	PAVIMENTAÇÃO				369,80
	PASSEIO PÚBLICO				30,71
	PASSEIO PÚBLICO				84,00
	SINALIZAÇÃO VÁRIA				0,30
	SINALIZAÇÃO VÁRIA				2,60
	SINALIZAÇÃO VÁRIA				6,13

ADJ0206 LBP  
Lecia

Resposta Técnica  
Nome: KARLA PRATINE TATEISHI  
CRECAU: 687746-9  
DML

Resposta Técnica  
Nome: KARLA PRATINE TATEISHI  
CRECAU: 687746-9  
ARTIRR: 765608





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 886538/2018	PROFONENTE TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO
------------------	--------------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA	362.712,37	% Período:	04/18 16,28%	05/18 21,56%	06/18 13,84%	07/18 24,96%	08/18 10,22%	09/18 13,15%	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.783,98	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15.897,11	% Período:	100,00%											
1.3.	DRENAGEM	118.553,52	% Período:	34,04%	65,96%										
1.4.	RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO	5.690,95	% Período:			100,00%									
1.5.	TUBULAÇÃO SAÍDA VERTEDEURO	8.576,48	% Período:			100,00%									
1.6.	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE D	35.919,11	% Período:			100,00%									
1.7.	PAVIMENTAÇÃO	154.819,84	% Período:			58,48%		23,83%	17,59%						
1.8.	PASSEIO PÚBLICO	19.579,38	% Período:						100,00%						
1.9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	892,00	% Período:						100,00%						
<b>Total: R\$ 362.712,37</b>			%:	16,28%	21,56%	13,84%	24,96%	10,22%	13,15%						
Período:			Repasso:	51.772,68	68.580,75	44.013,11	79.401,98	32.496,43	41.830,29						
			Outros:	7.261,81	9.619,37	6.173,43	11.137,20	4.558,06	5.887,26						
Acumulado:			Investimento:	59.034,49	78.200,12	50.186,54	90.539,18	37.054,49	47.697,55						
			%:	16,28%	37,84%	51,67%	76,63%	86,85%	100,00%						
			Repasso:	51.772,68	120.353,43	164.366,54	243.768,52	276.264,95	318.095,24						
			Outros:	7.261,81	16.881,18	23.054,61	34.191,81	38.749,87	44.617,13						
			Investimento:	59.034,49	137.234,61	187.421,16	277.960,33	315.014,82	362.712,37						

Resp. OAB nº 16.900  
 Nome: KARLA FRAINE TATEISHI  
 CREA/CAU: A67748-9  
 ART/RR: V055808

AGUDOS / SP  
Local

quinta-feira, 30 de janeiro de 2020

Data

**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																									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																									
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																									
4	DRENAGEM																									
5	RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO																									
6	TUBULAÇÃO SAÍDA VERTEDOURO																									
7	DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE D																									
8	PAVIMENTAÇÃO																									
9	PASSEIO PÚBLICO																									
10	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																									



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
0	866538/2018	PREFEITURA DE AGUDOS	AGUDOS / SP	REPASSE	CONTRAPARTIDA
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			RECURSO	318.095,24	44.617,13
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3			OGU		INVESTIMENTO
					362.712,37

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	1.759,34	m²	LOTE 1	318.095,24	44.617,13	-	362.712,37
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								318.095,24 (87,70%)	44.617,13 (12,30%)	- (0,00%)	362.712,37 (100,00%)

Observações:

AGUDOS / SP

Local

quinta-feira, 30 de janeiro de 2020

Data

Representante Tomador  
Nome: ALTAIR FRANCISCO SILVA  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL