



Município de Santo Antônio do Aracanguá

CNPJ: 59.764.399/0001-20

Telefone: 1836399000 1836399000

Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000

ANEXO 1 TERMO DE REFERÊNCIA

Modalidade: 2/2023 - Tomada de Preços

Processo: 468500/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO PROLONGAMENTO DA AVENIDA ARACANGUÁ, DISTRITO DE VICENTINÓPOLIS - FASE 1 E 2

Justificativa: A obra se faz necessária para pavimentar trecho de prolongamento da Avenida Aracanguá, localizada no Distrito de Vicentinópolis, neste município, melhorando o fluxo de veículos e garantindo a segurança de todos que transitam no local e para cumprimento do Convênio nº 103664/2022 e 103663/2022, celebrado entre o Município de Santo Antônio do Aracanguá e o Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Regional, esta por sua Subsecretaria de Convênios com municípios e entidades não governamentais.

ITENS SEM COTA		
Item/Lote	Quantidade	Unidade
1 - Classificação Global		
1.1 - 76478 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO PROLONGAMENTO DA AVENIDA ARACANGUÁ, DISTRITO DE VICENTINÓPOLIS - FASE 1	1,0000	Un
1.2 - 76479 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO PROLONGAMENTO DA AVENIDA ARACANGUÁ, DISTRITO DE VICENTINÓPOLIS - FASE 2	1,0000	Un



Município de Santo Antônio do Aracanguá

R. Dr. Pio Prado, 285 - Centro – CEP: 16.130-000
18-3639-9000/9037

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

planejamento@saaracangua.sp.gov.br

FASE 1



Obra: Pavimentação no Prolong. Da Avenida Aracanguá, Distrito de Vicentinópolis - Et. 01/02
Propr.: Município de Santo Antonio do Aracanguá
Local: Distrito de Vicentinópolis
Admin.: Roberto Doná

Boletim CDHU - Versão 187

Data base: AGOSTO/22

Sem Desoneração

L.S.: 128,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI :

25,00%

L.S.: 128,23%

Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. c/ BDI	Quantidade	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							26.558,88
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	130,20	51,06	181,26	226,58	6,00	1.359,45
01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	0,05	0,15	0,20	0,25	932,02	233,01
07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	21,39	0,39	21,78	27,23	556,20	15.142,55
07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	14,00	0,13	14,13	17,66	556,20	9.823,88
02	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS							29.632,29
11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	525,01		525,01	656,26	22,97	15.074,35
54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	77,94	304,78	382,72	478,40	22,97	10.988,85
03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	24,65	3,89	28,54	35,68	0,79	28,31
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3		48,68	48,68	60,85	3,17	193,14
11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	135,30	29,21	164,51	205,64	1,32	271,96
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	14,40	1,25	15,65	19,56	82,26	1.609,20
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	443,55		443,55	554,44	2,65	1.466,49
03	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ							147.840,86
54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	29,27	0,31	29,58	36,98	932,02	34.461,44
54.01.210	Base de brita graduada	M3	207,23	19,47	226,70	283,38	93,20	26.411,12
54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7,70	0,10	7,80	9,75	932,02	9.087,20
54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	15,60	0,12	15,72	19,65	932,02	18.314,19

"VOCÊ FAZ PARTE DESTES GOVERNO."



Município de Santo Antônio do Aracanguá

R. Dr. Pio Prado, 285 - Centro – CEP: 16.130-000
18-3639-9000/9037

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

planejamento@saaracangua.sp.gov.br



54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1.688,09	16,22	1.704,31	2.130,39	27,96	59.566,91
04	PASSEIO/CALÇADA							17.312,28
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	424,55		424,55	530,69	19,72	10.466,86
11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	15,06		15,06	18,83	281,76	5.304,13
70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	38,98		38,98	48,73	20,64	1.005,68
30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	116,92	27,84	144,76	180,95	2,96	535,61
05	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							5.572,46
70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	38,98		38,98	48,73	14,50	706,51
70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	958,29	24,77	983,06	1.228,83	1,62	1.990,70
COMP. 001	Coluna para placa de sinalização	UN	556,14	18,91	575,05	718,81	4,00	2.875,25
O.06.000.060507	Tubo galvanizado, DN= 2 1/2' DIN 2440 classe média	M	136,11	0,00	476,39	595,48	3,50	
E.05.000.026682	Cantoneira em aço galvanizado de 1' x 1/8'	KG	15,70	0,00	9,03	11,28	0,58	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,00	10,38	15,57	19,46	1,50	
B.01.000.010146	Servente	H	0,00	8,53	25,59	31,99	3,00	
C.04.000.020535	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	M3	404,33	0,00	11,89	14,86	0,03	
TOTAL								226.916,77

Santo Antonio do Aracanguá, 27 de outubro de 2022

ROBERTO DONÁ
Prefeito

RONALDO BISTAFA
Eng. Civil - CREASP 5062679057
ART.: 28027230221506249

OBRA: Pavimentação no Prolong. Da Avenida Aracanguá, Distrito de Vicentinópolis - Et. 01/02
 PROPRIETARIO: Município de Santo Antonio do Aracanguá
 LOCAL: Distrito de Vicentinópolis
 ADMINISTRAÇÃO: Roberto Doná

Item	Discriminação	Valor	Peso	Mês 1		Mês 2		Mês 3	
		R\$	%	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.558,88	11,70%	100,00	100,00		100,00		100,00
II	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS	29.632,29	13,06%		-	100,00	100,00		100,00
III	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	147.840,86	65,15%	20,00	20,00	80,00	100,00		100,00
IV	PASSEIO/CALÇADA	17.312,28	7,63%	-	-	-	-	100,00	100,00
V	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.572,46	2,46%		-		-	100,00	100,00
	Total (%):			24,73	24,73	65,18	89,91	10,09	100,00
	Total (R\$):	226.916,77	100,00%	56.127,05	56.127,05	147.904,97	204.032,03	22.884,74	226.916,77

Santo Antonio do Aracanguá, 27 de outubro de 2022

ROBERTO DONÁ
 PREFEITO MUNICIPAL

RONALDO BISTAFA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP: 5062679057
 ART.: 28027230221506249

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Secretaria de Desenvolvimento Regional

Sub-Secretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais

MUNICÍPIO
Santo Antônio do Aracanguá

OBRA:

Pavimentação no Prolong. Da Avenida Aracanguá, Distrito de Vicentinópolis - Et. 01/02

PRAZO PROPOSTO

INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio

FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio

DATA BASE:

agosto-22

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA - recursos liberados		2a. ETAPA - recursos liberados		3a. ETAPA- recursos a liberar		TOTAL
			PERÍODO: 720 dias		PERÍODO: dias		PERÍODO: dias		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a aprovação da prest.contas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO: 0 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a aprovação da prest.contas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO: 0 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	10,00						10,00
		R\$	26.558,88						26.558,88
2	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS	M3	48,00						48,00
		R\$	29.632,29						29.632,29
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	M3	65,72						65,72
		R\$	147.840,86						147.840,86
4	PASSEIO/CALÇADA	UNID	110,95						110,95
		R\$	17.312,28						17.312,28
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	34,00						34,00
		R\$	5.572,46						5.572,46
RECURSOS ESTADUAIS			200.000,00						200.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS			26.916,77						26.916,77
T O T A L			226.916,77						226.916,77

ASSINATURA: _____

Eng. Civil - Ronaldo Bistafa - CREASP 5062679057

ART.: 28027230221506249



Município de Santo Antônio do Aracanguá
Rua Dr. Pio Prado, 285 - Centro – CEP: 16.130-000
Santo Antonio do Aracanguá - Estado de São Paulo
Fone: (18) 3639-9000 – Ramal 9037 – Fax: (18) 3639-9027
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
e-mail: planejamento@saaracangua.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AV. ARACANGUÁ – Et. 01-02
LOCAL – DISTRITO DE VICENTINÓPOLIS
PROPRIETÁRIO – MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO ARACANGUÁ
ADMINISTRAÇÃO – ROBERTO DONÁ

ESSE MEMORIAL DESCRITIVO TEM O OBJETIVO DE DAR DIRETRIZES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO EM QUESTÃO. O ENTE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, DEVERÁ SEGUIR AS INSTRUÇÕES AQUI CONSTANTES, BEM COMO, SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS E A COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ITENS, CONFORME REFERÊNCIA ADOTADA PARA LEVANTAMENTO DO VALOR DOS SERVIÇOS.
QUAISQUER OUTRAS DÚVIDAS E/OU NECESSIDADE DE INFORMAÇÕES, DEVERÃO SER DIRIMIDAS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO MUNICÍPIO.

TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS POR SUAS RESPECTIVAS COMPOSIÇÕES DA REFERÊNCIA DE PREÇO (cpo/cdhu), UTILIZANDO-SE DE BOAS PRÁTICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS VIGENTES.

AS DEMOLIÇÕES QUE VIEREM A SER NECESSÁRIAS PARA ADEQUAÇÕES E CONCORDÂNCIAS DOS ELEMENTOS EXISTENTES COM OS ELEMENTOS PROJETADOS, FICARÁ A CARGO DO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO COM REMOÇÃO PARA LOCAL PRÓXIMO À OBRA INDICADO PELA CONTRATANTE.

A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DA ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME EXIGÊNCIA DO ÓRGÃO CONCEDENTE E CONFORME ÍTEM DO BOLETIM CDHU 01.20.280, INCLUSIVE, COM EMISSÃO DE ART DO SERVIÇO PELO RESPONSÁVEL POR SUA EXECUÇÃO.

RONALDO BISTAFA
ENGº CIVIL – TÉCNICO RESPONSÁVEL – CREA: 5062679057/SP
ART Nº 28027230221506249



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230221506249

1. Responsável Técnico

RONALDO BISTAFÁ

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada:

RNP: 2605674452

Registro: 5062679057-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Santo Antonio do Aracanguá

CPF/CNPJ: 59.764.399/0001-20

Endereço: Rua DR. PIO PRADO

Nº: 285

Complemento: AV. ARAC. 1-2

Bairro: CENTRO

Cidade: Santo Antônio do Aracanguá

UF: SP

CEP: 16130-000

Contrato:

Celebrado em: 20/09/2022

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida ARACANGUÁ

Nº:

Complemento: Prolong. Etapa 01-02

Bairro: DISTR. VICENTINÓPOLIS

Cidade: Santo Antônio do Aracanguá (Vicentinópolis)

UF: SP

CEP: 16140-000

Data de Início: 20/09/2022

Previsão de Término: 19/09/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Elaboração 1	Projeto	Pavimento Flexível (CBUQ)	932,02000	metro quadrado
	Orçamento	Drenagem	1,00000	unidade
	Projeto	Drenagem	1,00000	unidade
	Projeto	Sinalização Viária	1,00000	unidade
	Orçamento	Pavimento Rígido	281,76000	metro quadrado
	Projeto	Pavimento Rígido	281,76000	metro quadrado
	Orçamento	Sinalização Viária	1,00000	unidade
	Orçamento	Pavimento Flexível (CBUQ)	932,02000	metro quadrado
Fiscalização 2	Execução	Sinalização Viária	1,00000	unidade
	Execução	Drenagem	1,00000	unidade
	Execução	Pavimento Rígido	281,76000	metro quadrado
	Execução	Concreto Asfáltico (CBUQ)	932,02000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto e orçamento e fiscalização para execução de obra de pavimentação da Avenida Aracanguá (prolongamento) no Distrito de Vicentinópolis, Município de Santo Antonio do Aracanguá-SP.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DA ALTA NOROESTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

RONALDO BISTAFA - CPF: 279.358.678-10

Município de Santo Antonio do Aracanguá - CPF/CNPJ: 59.764.399/0001-20

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confear.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11

E-mail: [acessar link Fale Conosco do site acima](#)



Valor ART R\$ **88,78**

Registrada em: **20/09/2022**

Valor Pago R\$ **88,78**

Nosso Numero: **28027230221506249**

Versão do sistema

Impresso em: 21/09/2022 10:26:53



Município de Santo Antônio do Aracanguá

R. Dr. Pio Prado, 285 - Centro – CEP: 16.130-000
18-3639-9000/9037

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

planejamento@saaracangua.sp.gov.br

FASE 2



Obra: Pavimentação no Prolong. Da Avenida Aracanguá, Distrito de Vicentinópolis - Et. 02/02
Propr.: Município de Santo Antonio do Aracanguá
Local: Distrito de Vicentinópolis
Admin.: Roberto Doná

Boletim CDHU - Versão 187

Data base: AGOSTO/22

Sem Desoneração

L.S.: 128,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI :

25,00%

L.S.: 128,23%

Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. c/ BDI	Quantidade	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.584,25
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	130,20	51,06	181,26	226,58	6,00	1.359,45
01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	0,05	0,15	0,20	0,25	899,20	224,80
02	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS							8.056,10
11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	525,01		525,01	656,26	7,10	4.659,46
54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	77,94	304,78	382,72	478,40	7,10	3.396,64
03	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ							142.634,81
54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	29,27	0,31	29,58	36,98	899,20	33.247,92
54.01.210	Base de brita graduada	M3	207,23	19,47	226,70	283,38	89,92	25.481,08
54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7,70	0,10	7,80	9,75	899,20	8.767,20
54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	15,60	0,12	15,72	19,65	899,20	17.669,28
54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1.688,09	16,22	1.704,31	2.130,39	26,98	57.469,33
04	PASSEIO/CALÇADA							17.907,84
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	424,55		424,55	530,69	20,47	10.862,11
11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	15,06		15,06	18,83	292,40	5.504,43
70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	38,98		38,98	48,73	20,64	1.005,68
30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	116,92	27,84	144,76	180,95	2,96	535,61
05	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							50.899,61
70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	38,98		38,98	48,73	101,81	4.960,69
70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	958,29	24,77	983,06	1.228,83	3,50	4.300,89

"VOCÊ FAZ PARTE DESTES GOVERNO."



Município de Santo Antônio do Aracanguá

R. Dr. Pio Prado, 285 - Centro – CEP: 16.130-000
18-3639-9000/9037

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

planejamento@saaracangua.sp.gov.br



COMP. 001	Coluna para placa de sinalização	UN	556,14	18,91	575,05	718,81	10,00	7.188,13
O.06.000.060507	Tube galvanizado, DN= 2 1/2' DIN 2440 classe média	M	136,11	0,00	476,39	595,48	3,50	
E.05.000.026682	Cantoneira em aço galvanizado de 1' x 1/8'	KG	15,70	0,00	9,03	11,28	0,58	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,00	10,38	15,57	19,46	1,50	
B.01.000.010146	Servente	H	0,00	8,53	25,59	31,99	3,00	
C.04.000.020535	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	M3	404,33	0,00	11,89	14,86	0,03	
54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - lombo-faixa	M3	1.688,09	16,22	1.704,31	2.130,39	9,60	20.451,72
32.09.020	Chapa de aço em bitolas medias	KG	12,63	12,95	25,58	31,98	348,99	11.159,02
29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	12,91	15,32	28,23	35,29	60,00	2.117,25
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, incl. preparo	M2	16,41	28,71	45,12	56,40	12,80	721,92
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.237,02
34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	9,68	4,92	14,60	18,25	286,96	5.237,02
TOTAL								226.319,64

Santo Antonio do Aracanguá, 27 de outubro de 2022

ROBERTO DONÁ
Prefeito

RONALDO BISTAFA
Eng. Civil - CREASP 5062679057
ART.: 28027230221507884



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230221507884

1. Responsável Técnico

RONALDO BISTAFA

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada:

RNP: 2605674452

Registro: 5062679057-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Santo Antonio do Aracanguá

CPF/CNPJ: 59.764.399/0001-20

Endereço: Rua Dr. Pio Prado

Nº: 285

Complemento: AV. ARAC. 2-2

Bairro: Centro

Cidade: Santo Antônio do Aracanguá

UF: SP

CEP: 16130-000

Contrato:

Celebrado em: 20/09/2022

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida ARACANGUA

Nº:

Complemento: Prolong. Etapa 02-02

Bairro: DISTR. VICENTINÓPOLIS

Cidade: Santo Antônio do Aracanguá (Vicentinópolis)

UF: SP

CEP: 16140-000

Data de Início: 20/09/2022

Previsão de Término: 19/09/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Elaboração 1	Projeto	Pavimento Flexível (CBUQ)	997,59000	metro quadrado
	Orçamento	Drenagem	1,00000	unidade
	Projeto	Drenagem	1,00000	unidade
	Orçamento	Sinalização Viária	1,00000	unidade
	Projeto	Pavimento Rígido	292,40000	metro quadrado
	Projeto	Pavimento Rígido	292,40000	metro quadrado
	Projeto	Sinalização Viária	1,00000	unidade
	Orçamento	Pavimento Flexível (CBUQ)	997,59000	metro quadrado
Fiscalização 2	Execução	Pavimento Flexível (CBUQ)	997,59000	metro quadrado
	Execução	Drenagem	1,00000	unidade
	Execução	Sinalização Viária	1,00000	unidade
	Execução	Pavimento Rígido	292,40000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto e orçamento e fiscalização para execução de obra de pavimentação da Avenida Aracanguá (prolongamento - Etapa 02-02) no Distrito de Vicentinópolis, Município de Santo Antonio do Aracanguá-SP.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DA ALTA NOROESTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

RONALDO BISTAFA - CPF: 279.358.678-10

Município de Santo Antonio do Aracanguá - CPF/CNPJ: 59.764.399/0001-20

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confear.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ **88,78**

Registrada em: **20/09/2022**

Valor Pago R\$ **88,78**

Nosso Numero: **28027230221507884**

Versão do sistema

Impresso em: 21/09/2022 10:27:58

OBRA: Pavimentação no Prolong. Da Avenida Aracanguá, Distrito de Vicentinópolis - Et. 02/02
 PROPRIETARIO: Município de Santo Antonio do Aracanguá
 LOCAL: Distrito de Vicentinópolis
 ADMINISTRAÇÃO: Roberto Doná

Item	Discriminação	Valor R\$	Peso %	Mês 1		Mês 2		Mês 3	
				SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.584,25	0,70%	100,00	100,00		100,00		100,00
II	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS	8.056,10	3,56%		-	100,00	100,00		100,00
III	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	142.634,81	63,02%	20,00	20,00	80,00	100,00		100,00
IV	PASSEIO/CALÇADA	17.907,84	7,91%	-	-	-	-	100,00	100,00
V	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	50.899,61	22,49%		-		-	100,00	100,00
VI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.237,02	2,31%		-		-	100,00	100,00
	Total (%):			13,30	13,30	53,98	67,28	32,72	100,00
	Total (R\$):	226.319,64	100,00%	30.111,21	30.111,21	122.163,95	152.275,17	74.044,47	226.319,64

Santo Antonio do Aracanguá, 27 de outubro de 2022

ROBERTO DONÁ
 PREFEITO MUNICIPAL

RONALDO BISTAFA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP: 5062679057
 ART.: 28027230221507884

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Secretaria de Desenvolvimento Regional

Sub-Secretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais

MUNICÍPIO
Santo Antônio do AracanguáOBRA:
Pavimentação no Prolong. Da Avenida Aracanguá, Distrito de Vicentinópolis - Et. 02/02PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio
FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênioDATA BASE:
agosto-22

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA - recursos liberados		2a. ETAPA - recursos liberados		3a. ETAPA - recursos a liberar		TOTAL
			PERÍODO: 720 dias		PERÍODO: dias		PERÍODO: dias		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a aprovação da prest. contas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO: 0 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a aprovação da prest. contas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO: 0 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2		10,00					10,00
		R\$		1.584,25					1.584,25
2	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS	M3		48,00					48,00
		R\$		8.056,10					8.056,10
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	M3		65,72					65,72
		R\$		142.634,81					142.634,81
4	PASSEIO/CALÇADA	UNID		110,95					110,95
		R\$		17.907,84					17.907,84
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2		34,00					34,00
		R\$		50.899,61					50.899,61
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2		286,96					286,96
		R\$		5.237,02					5.237,02
RECURSOS ESTADUAIS				150.000,00					150.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS				76.319,64					76.319,64
T O T A L				226.319,64					226.319,64

ASSINATURA: _____

Eng. Civil - Ronaldo Bistafa - CREASP 5062679057

ART.: 28027230221507884



Município de Santo Antônio do Aracanguá
Rua Dr. Pio Prado, 285 - Centro – CEP: 16.130-000
Santo Antonio do Aracanguá - Estado de São Paulo
Fone: (18) 3639-9000 – Ramal 9037 – Fax: (18) 3639-9027
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
e-mail: planejamento@saaracangua.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AV. ARACANGUÁ – Et. 02-02
LOCAL – DISTRITO DE VICENTINÓPOLIS
PROPRIETÁRIO – MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO ARACANGUÁ
ADMINISTRAÇÃO – ROBERTO DONÁ

ESSE MEMORIAL DESCRITIVO TEM O OBJETIVO DE DAR DIRETRIZES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO EM QUESTÃO. O ENTE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, DEVERÁ SEGUIR AS INSTRUÇÕES AQUI CONSTANTES, BEM COMO, SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS E A COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ITENS, CONFORME REFERÊNCIA ADOTADA PARA LEVANTAMENTO DO VALOR DOS SERVIÇOS. QUAISQUER OUTRAS DÚVIDAS E/OU NECESSIDADE DE INFORMAÇÕES, DEVERÃO SER DIRIMIDAS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO MUNICÍPIO.

TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS POR SUAS RESPECTIVAS COMPOSIÇÕES DA REFERÊNCIA DE PREÇO (cpo/cdhu), UTILIZANDO-SE DE BOAS PRÁTICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS VIGENTES.

AS DEMOLIÇÕES QUE VIEREM A SER NECESSÁRIAS PARA ADEQUAÇÕES E CONCORDÂNCIAS DOS ELEMENTOS EXISTENTES COM OS ELEMENTOS PROJETADOS, FICARÁ A CARGO DO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO COM REMOÇÃO PARA LOCAL PRÓXIMO À OBRA INDICADO PELA CONTRATANTE.

A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DA ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO CONFORME EXIGÊNCIA DO ÓRGÃO CONCEDENTE E CONFORME ÍTEM DO BOLETIM CDHU 01.20.280, INCLUSIVE, COM EMISSÃO DE ART DO SERVIÇO PELO RESPONSÁVEL POR SUA EXECUÇÃO.

RONALDO BISTAFA
ENGº CIVIL – TÉCNICO RESPONSÁVEL – CREA: 5062679057/SP
ART Nº 28027230221507884