



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO ESTACIONAMENTO DO AUDITÓRIO E ESCOLA.

ENDEREÇO: R. CEL. SEBASTIÃO MARCONDES DA SILVA, 2-132, SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SP, 12450-000

DATA DE ELABORAÇÃO: 21 DE SETEMBRO 2021

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01	TOTAL
1	SERVIÇOS PREELIMINARES	100% R\$5.538,04	100,00% R\$5.538,04
2	DRENAGEM	0% R\$49.205,12	100,00% R\$49.205,12
3	PAVIMENTAÇÃO	0% R\$195.596,95	100,00% R\$195.596,95
4	SINALIZAÇÃO	0% R\$5.680,38	100,00% R\$5.680,38
5	PAISAGISMO	100% R\$3.325,40	100,00% R\$3.325,40
Total Sem BDI		R\$259.345,89	R\$259.345,89
Total Com BDI		R\$62.839,51	R\$62.839,51
Total		R\$322.185,40	R\$322.185,40

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior

CAU A9685-7



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Pavimentação em Bloquete no estacionamento do auditório.

Endereço: R. Sebastião Cel. Marcondes da Silva, 1-132, Santo Antônio do Pinhal - SP, 12450-000.

Responsável Técnico: Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior

Registro Profissional: CAU A9685-7

Data da Elaboração: 17 de agosto de 2021

Objetivos

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da obra de Pavimentação em Bloquete no estacionamento do auditório, na R. Sebastião Cel. Marcondes da Silva, 1-132, no Município de Santo Antônio do Pinhal.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços, solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazer-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas. A Contratante deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

1. Serviços preliminares

1.1 Placa de identificação da obra

Devera ser fixada uma Placa de Identificação em local frontal à obra e em posição de destaque, em estrutura de madeira, com tamanho de 4,50m² na dimensão de 3,00m x 1,50m. As cores e modelo serão determinados e fornecidos pelo fiscal da Contratante. Esta placa não será menor que a maior placa afixada,



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



é de responsabilidade da Prefeitura Municipal e será mantida até o término da vigência do convênio em perfeito estado de conservação.

1.2 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto

Será realizada, para o assentamento das guias e execução das sarjetas, a escavação em material de primeira categoria e de segunda categoria. Até o recebimento definitivo da obra, qualquer serviço de reaterro, mesmo em valas ou buracos causados por chuvas e ou erosões deverá ser feito por conta da Contratada.

2. Drenagem

2.1 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m

Deverá ser realizada uma escavação mecanizada, afim de abrir uma vala para a instalação dos tubos de concreto que farão a drenagem das águas pluviais. As escavações deverão propiciar depois de concluídas, condições para montagem das guias e sarjetas conforme elementos do projeto. O fundo das valas deverá ser perfeitamente regularizado, para melhor assentamento das guias e execução das sarjetas. Os locais escavados deverão ficar livres de água, qualquer que seja a sua origem (chuva, vazamento de lençol freático, etc.).

2.2 Lastro de pedra britada

Será realizado um lastro de pedra britada no fundo da vala de camada de 0,05m criando um berço para o assentamento dos tubos de concreto.

2.3 Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm

Serão colocados tubos de concreto com DN= 600mm para o escoamento da drenagem superficial, fazendo o lançamento final em córrego. Os tubos deverão ser dispostos nas valas conforme apresentado no projeto.

2.4. Reaterro manual apiloado sem controle de compactação

Será realizado um reaterro manual apiloado após a colocação dos tubos de concreto, para dar estabilidade e assentamento as obra de arte.

2.5 Boca delobo simples tipo PMSP com tampa de concreto

Será construído boca de simples do tipo PMSP, para coletar a água pluvial superficial que correm pelas guias e sarjetas considerando as contribuições de água a montante, sendo locadas e construídas de acordo com o projeto a ser executado.

2.6 Forma em madeira comum para fundação

Será montada de maneira que permita a concretagem da fundação.



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



2.7 concretos preparado no local, fkc = 20 MPa

As sarjetas serão executadas no local em concreto fck 20 Mpa e deverão ser do tipo PMSP. Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias e execução das sarjetas, ao longo do bordo do sub-leito preparado.

2.3. Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 fck 25 MPa

Todas as guias fornecidas serão pré-moldadas retas do tipo PMSP 100 – fck 25 MPa e deverão obedecer ao alinhamento e previstos no projeto. O assentamento das guias se dará com a utilização de argamassa de cimento e areia, entre uma peça e outra e nos locais indicados em projeto.

2.9 Sarjeta ou Sarjetão moldado no local, tipo PMSP em com fck 20 MPa

As sarjetas serão executadas no local em concreto fck 20 Mpa e deverão ser do tipo PMSP. Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias e execução das sarjetas, ao longo do bordo do sub-leito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto.

2.10 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa:

O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento e será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg).

3. Pavimentação

3.1 Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia

O item remunera a pavimentação será executada em blocos de concreto com espessura de 8 cm do tipo 16 faces, com rejunte de areia. Os blocos a serem empregados, serão de concreto vibro prensado, com resistência final à compressão e abrasão de no mínimo 35 Mpa, conforme normas da ABNT e nas dimensões e modelos conforme projeto específico para cada rua.

4. Sinalização

4.1 Tubo de ferro galvanizado DN = 21/2", inclusive conexões

Serão instalados tubos de ferro para a instalação e suporte das placas de sinalização verticais

4.2 Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²

O item remunera a placa informativa indicando o local na qual estará localizado o estacionamento.



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



4.3 Massa corrida a base de PVA

O item remunera a massa corrida base de PVA, a mais indicada para corrigir imperfeições em superfícies internas, em alvenaria. Além disso, para garantir que a aplicação seja feita de forma correta, é necessário se certificar de remover as partículas soltas que ficam no reboco da alvenaria antes de aplicar a massa.

4.4 Forma em madeira comum para fundação

O item remunera que será montada de maneira que permita a concretagem da fundação.

4.5 Concreto preparado no local, fck = 20 MPa

Fornecimento, posto obra, de concreto preparado no local, resistência mínima à compressão de 20 MPa.

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior
CAU A9685-7



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO ESTACIONAMENTO DO AUDITÓRIO E ESCOLA.

ENDEREÇO: R. CEL. SEBASTIÃO MARCONDES DA SILVA, 2-132, SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SP, 12450-000

DATA DE ELABORAÇÃO: 21 DE SETEMBRO 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	QTIDADE DE LADOS	QTIDADE	PESO	TOTAL
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	m	m					4,50
			Área da Placa	m ²	1,50	3,00					4,50
1.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3		m	m				238,97
			Escavação do local		0,10		2389,70				238,97
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	m	m	m				58,63
			Drenagem								58,63
			Tubo BL01	m ³	0,8	0,8	23,00				14,72
			Guia + Sarjeta	m ³	0,15	0,5	440,40				33,03
			Tubo BL02	m ³	0,8	0,8	17,00				10,88
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada								3,20
			Drenagem								3,20
			Tubo BL01	m ³	0,10	0,8	23,00				1,84
			Tubo BL02	m ³	0,10	0,8	17,00				1,36
2.3	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm								40,00
			Drenagem								
			Tubo BL01	m			23,00				23,00
			Tubo BL02	m			17,00				17,00



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO ESTACIONAMENTO DO AUDITÓRIO E ESCOLA.

ENDEREÇO: R. CEL. SEBASTIÃO MARCONDES DA SILVA, 2-132, SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SP, 12450-000

DATA DE ELABORAÇÃO: 21 DE SETEMBRO 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	QTIDADE DE LADOS	QTIDADE	PESO	TOTAL
2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de								14,30
			Drenagem E00 - E09								14,30
			Tubo BL01	m³			25,60m³ - (3,14 x 0,30m x 0,30m x 40,00m)				14,30
2.5	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de								2,00
			Drenagem								
			Quantidade de bocas de lobo	unid							2,00
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação								0,80
			Tampas de bocas de lobo		1,00	0,10		4,00	2,00		0,80
2.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa								0,20
			Tampas de bocas de lobo E00 - E10		1,00	0,10	1,00	4,00	2,00		0,20
2.8	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25								440,40
			Drenagem								
			Guia + Sarjeta	m			440,40				440,40
2.9	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP								30,27
			Sarjeta	m³	0,15	0,45	432,40				29,19
			Sarjetão	m³	0,15	0,90	8,00				1,08
2.10	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço								0,44
			Tampas de bocas de lobo		1,00	0,10	1,00		2,00	2,20	0,44
3.1	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2		m		m			2389,70
			Área de bloquete				2389,70				2389,70
4.1	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M		m		m			16,50
			Placas de Estacionamento			5,50	3,00				16,50
4.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2							0,50
			Placas de Estacionamento		0,03	5,50	3,00				0,50
4.1	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões								15,00
			Placas de Estacionamento				3,00		5,00		15,00



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO ESTACIONAMENTO DO AUDITÓRIO E ESCOLA.

ENDEREÇO: R. CEL. SEBASTIÃO MARCONDES DA SILVA, 2-132, SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SP, 12450-000

DATA DE ELABORAÇÃO: 21 DE SETEMBRO 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	QTIDADE DE LADOS	QTIDADE	PESO	TOTAL
4.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente								0,38
			Placas de Estacionamento				0,19m ² x 2,00unid				0,38
4.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA								132,12
			Extensão da Guia		0,15		440,40		2,00		132,12
4.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação								0,80
			Quantidade de placas x altura do bloco de fundação x largura x quantidade de lados x qtidade de placas		0,5	0,20		4	2,00		0,80
4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa								0,04
			Quantidade de placas x altura do bloco de fundação x largura x comprimento x qtidade de placas		0,5	0,20	0,20		2,00		0,04
5.1	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m								20,00
5.2	CDHU	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m								20,00
5.3	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m								20,00

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior
CAU A9685-7



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



Planilha Orçamentária

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO ESTACIONAMENTO DO AUDITÓRIO E ESCOLA.

ENDEREÇO: R. CEL. SEBASTIÃO MARCONDES DA SILVA, 2-132, SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SP, 12450-000

DATA DE ELABORAÇÃO: 21 DE SETEMBRO 2021

Fonte			CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - VERSÃO 180 Vigência: a partir de 03/11/20				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PREELIMINARES						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 612,54	R\$2.756,43
1.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	238,97	R\$ 11,64	R\$2.781,61
Total Item 1							R\$5.538,04
2	DRENAGEM						
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	58,63	R\$ 8,02	R\$470,21
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,20	R\$ 120,91	R\$386,91
2.3	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	40,00	R\$ 154,10	R\$6.164,00
2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	14,30	R\$ 13,55	R\$193,77
2.5	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	R\$ 2.686,16	R\$5.372,32
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,80	R\$ 70,33	R\$56,26
2.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,20	R\$ 383,73	R\$76,75
2.8	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	440,40	R\$ 44,39	R\$19.549,36
2.9	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	30,27	R\$ 559,33	R\$16.930,92
2.10	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,44	R\$ 10,49	R\$4,62
Total Item 2							R\$49.205,12
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte	M2	2389,70	R\$ 81,85	R\$195.596,95
Total item 3							R\$195.596,95
4	SINALIZAÇÃO						
4.1	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	15,00	R\$ 256,33	R\$3.844,95
4.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,38	R\$ 872,74	R\$331,64
4.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	132,12	R\$ 10,84	R\$1.432,18
4.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,80	R\$ 70,33	R\$56,26
4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,04	R\$ 383,73	R\$15,35
Total Item 4							R\$5.680,38
5	PAISAGISMO						
5.1	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	20,00	R\$ 95,24	R\$1.904,80
5.2	CDHU	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	UN	20,00	R\$ 30,16	R\$603,20
5.3	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	20,00	R\$ 40,87	R\$817,40
Total Item 5							R\$3.325,40
Total Sem BDI							R\$259.345,89
BDI						R\$ 24,23	R\$62.839,51
Total							R\$322.185,40

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior
CAU A9685-7

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES**SI11201867100****Verificar Autenticidade**

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: BENEDITO ANTUNES DE
ANDRADE JUNIOR

CPF: 019.148.218-82

Tel: (12) 97409-8846

Data de Registro: 11/04/1984

Registro Nacional: 0000A96857 E-mail: BENNYANTUNES@GMAIL.COM

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11201867100CT001

Data de Cadastro: 20/09/2021

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Registro: 21/09/2021

Forma de Registro: INICIAL

Tipologia:
Público

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 20/09/2021

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato

Nº do RRT: SI11201867100CT001

CPF/CNPJ: 45.701.455/0001-72 Nº Contrato:

Data de Início:
20/09/2021Contratante: Prefeitura Municipal da
Estância Turística de Santo Antônio do
Pinhal

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração: 20/09/2021
Previsão de Término:
20/09/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 12450000

Logradouro: RUA CORONEL SEBASTIAO MARCONDES DA SILVA

Bairro: CENTRO

UF: SP

Nº: 127

Complemento:

Cidade: SANTO ANTÔNIO DO PINHAL

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto para pavimentação com bloquete intertravado de concreto e drenagem pluvial no pátio do Auditório Municipal.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 2389.7

Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

Unidade: metro quadrado

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI11201867100**Verificar Autenticidade**

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI11201867100CT001	INICIAL	Prefeitura Municipal da Estância Turística de Santo Antônio do Pinhal	20/09/2021	20/09/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista BENEDITO ANTUNES DE ANDRADE JUNIOR, registro CAU nº 0000A96857, na data e hora: 20/09/2021 08:54:21, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://servicos.caubr.gov.br/> - Verificar autenticidade de RRT ou via QRCode.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6C45-A41B-1A85-9489

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BENEDITO ANTUNES DE ANDRADE JUNIOR (CPF 019.148.218-82) em 22/09/2021 08:28:25

(GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santoantoniopinhal.1doc.com.br/verificacao/6C45-A41B-1A85-9489>