



MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

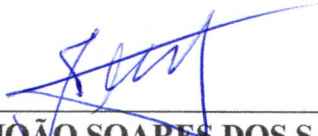
DECLARAÇÃO DE EXISTÊNCIA DE ÁREA GESTORA DOS RECURSOS RECEBIDOS POR TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA DA UNIÃO²

§ 10 DO ART. 22 DA PI 424, DE 2016

Eu, JOÃO SOARES DOS SANTOS, CPF 076.272.488-92, RG 18737017, SSP/SP, cargo Prefeito Municipal de INÚBIA PAULISTA/SP, que este subscreve, em cumprimento ao **§ 10** do art. 22 da Portaria Interministerial MP/MF/CGU nº 424/2016, **DECLARO**, sob as penas da lei, que o município de INÚBIA PAULISTA/SP, CNPJ: 44.919.611/0001-03, localizada no endereço da Av. Campos Salles, 113, Inúbia Paulista - SP, 17.760-000, **não possui área gestora dos recursos recebidos por transferência voluntária da União, com atribuições definidas para gestão, celebração, execução e prestação de contas, com lotação de, no mínimo, um servidor ou empregado público efetivo. Entretanto, atribuirá as competências a setor já existente na sua estrutura administrativa, o qual possui servidor ou empregado público efetivo.**

Por ser verdade, firmo a presente no exercício do respectivo cargo.

Inúbia Paulista, 27 de Fevereiro de 2024.



JOÃO SOARES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL



MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Eu, JOÃO SOARES DOS SANTOS, portador da carteira de identidade nº 18737017, expedida pelo SSP/SP, CPF nº 076.272.488-92, na condição de representante legal da PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA/SP, CNPJ nº 44.919.611/0001-03, usando de minhas atribuições legais,

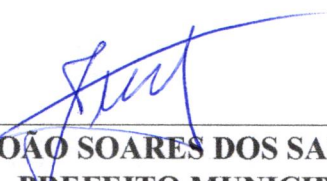
Declaro, para fins de formalização do Convênio junto ao **MINISTERIO DA FAZENDA**, que esta municipalidade possui capacidade técnica e gerencial para execução do objeto de **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO** com recursos do Ministério do **MINISTERIO DA FAZENDA**, cadastrada no **TRANSFEREGOV**, **TRANSFERÊNCIA ESPECIAL – EMENDA Nº2024.3520806.59240**, com os seguintes técnicos:

CONTABILIDADE: Aldo Alves Gonçalves - CRC nº 1SP223483/0-5

CONVÊNIOS: MAURO SÉRGIO CANETO - CRA nº 137763

ARQUITETO: Emerson Luis Cavalaro de Almeida Paula – CAU/SP nº A254559-2

Inúbia Paulista, 27 de Fevereiro de 2024.



JOÃO SOARES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900


E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.


DECLARAÇÃO DE RESERVA DE RECURSOS

Declaro para os devidos fins e sob as penas da lei, que esse Município assegurou os recursos no valor de **R\$ 5.868,91** (Cinco mil, oitocentos e sessenta e oito reais e noventa e um centavos) necessários à complementação do objeto proposto no convênio a ser firmado com a Secretaria de Governo e Relações Institucionais, através da reserva de recursos orçamentários, conforme elemento econômico nº 44.90.51-00, estando de acordo com o disposto no artigo 116, parágrafo 1º, inciso VII da Lei Federal nº 8666, de 21/06/93.


Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024.



Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
Aldo Alves Gonçalves
Diretor de Orçamento e Planejamento



Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
João Soares dos Santos
Prefeito



Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
Silvio de Araújo Lima
Gestor de Convênio



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Assunto: Recapeamento asfáltico e serviços complementares.

Interessado: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

Local: Trechos de Ruas no Conjunto Habitacional José Soares dos Santos no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

DECLARAÇÃO DE NÃO ATENDIMENTO Á ACESSIBILIDADE

Serviços de Acessibilidade

De acordo com o relatório fotográfico apresentado e especificações do local, verifica-se que a RUA EURICO JOSÉ PIRES, que será beneficiada com a Obra de Recapeamento Asfáltico e Serviços Complementares, em uma de sua Lateral possui calçadas inacessíveis para execução de rampas de acessibilidade, por conta de existência de Postes, Presenças de Árvores, ausência de calçadas e com alturas irregulares, conforme consta em projeto anexo.

Diante disso, a Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista **DECLARA** ciência e se responsabiliza pela impossibilidade de execução de rampas de acessibilidade na Rua mencionada no projeto.

Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula
Arquiteto - CAU nº A25459-2
Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento
RRT nº14017256 Projeto /Orçamento
RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

Silvio de Araújo Lima
Gestor de Convênio

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
João Soares dos Santos
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br
Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

ASSUNTO: Recapeamento Asfáltico do Tipo CBUQ.

LOCAL: Trechos de Ruas no Conjunto Habitacional José Soares dos Santos no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

RELAÇÃO DE RUAS - RECAPEAMENTO

Trecho	Identificação	Descrição (Trecho)	Comp.(m)	Larg.(m)	Área (m ²)
1	RUA BENTO DA COSTA LOPES	trecho entre a RUA DANTE FERRARI e a RUA VER. LUIS CASSANDRE	79,89	Variável	690,45
2	RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS	trecho entre a RUA KAICHI FUJITA e a RUA EURICO JOSÉ PIRES	44,00	Variável	423,73
3	RUA EURICO JOSÉ PIRES	trecho entre a RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA e a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS	61,11	Variável	646,13
4	RUA EURICO JOSÉ PIRES	cruzamento da RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA com a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS	13,75	7,70	105,88
5	RUA EURICO JOSÉ PIRES	trecho entre a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, seguindo 62,50 m sentido a RUA LUÍZ ROSSI	62,50	7,40	462,50
TOTAL					2.328,69

Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024



Emerson L. Cavalaro de A. Paula

Arquiteto CAU nº A25459-2

Direção e fiscalização/Projeto e Orçamento

RRT N°14017121 / RRT N°14017256


Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

CNPJ 44.919.611/0001-03/0001-32

João Soares dos Santos


Silvio de Araújo Lima

Gestor de Convênio



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Assunto: Recapeamento asfáltico e serviços complementares.

Interessado: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

Local: Trechos de Ruas no Conjunto Habitacional José Soares dos Santos no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

MEMÓRIA DE CALCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

A placa de obra em chapa galvanizada, conforme orientação do manual de identidade visual – Secretaria de Desenvolvimento Regional. Medindo 2,00m x 3,00m = **6,00m²**.

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO e=0,3m

VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO

01 - RUA BENTO DA COSTA LOPES, trecho entre a RUA DANTE FERRARI e a RUA VER. LUIS CASSANDRE. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **690,45m²**);

02 - RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, trecho entre a RUA KAICHI FUJITA e a RUA EURICO JOSÉ PIRES. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **423,73m²**);

03 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, trecho entre a RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA e a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **646,13m²**);

04 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, cruzamento da RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA com a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **105,88m²**);

05 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, trecho entre a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, seguindo 62,50 m sentido a RUA LUÍZ ROSSI. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **462,50m²**).

TOTAL DE VARRIÇÃO PARA RECAPAMENTO = $690,45\text{m}^2 + 423,73\text{m}^2 + 646,13\text{m}^2 + 105,88\text{m}^2 + 462,50\text{m}^2 = \mathbf{2.328,69\text{m}^2}$

IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE

01 - RUA BENTO DA COSTA LOPES, trecho entre a RUA DANTE FERRARI e a RUA VER. LUIS CASSANDRE. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **690,45m²**);



02 - RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, trecho entre a RUA KAICHI FUJITA e a RUA EURICO JOSÉ PIRES. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **423,73m²**);

03 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, trecho entre a RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA e a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **646,13m²**);

04 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, cruzamento da RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA com a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **105,88m²**);

05 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, trecho entre a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, seguindo 62,50 m sentido a RUA LUÍZ ROSSI. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **462,50m²**).

TOTAL DA IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE = $690,45\text{m}^2 + 423,73\text{m}^2 + 646,13\text{m}^2 + 105,88\text{m}^2 + 462,50\text{m}^2 = \mathbf{2.328,69\text{m}^2}$

CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ

01 - RUA BENTO DA COSTA LOPES, trecho entre a RUA DANTE FERRARI e a RUA VER. LUIS CASSANDRE. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **690,45m²**);

02 - RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, trecho entre a RUA KAICHI FUJITA e a RUA EURICO JOSÉ PIRES. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **423,73m²**);

03 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, trecho entre a RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA e a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **646,13m²**);

04 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, cruzamento da RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA com a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **105,88m²**);

05 - RUA EURICO JOSÉ PIRES, trecho entre a RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS, seguindo 62,50 m sentido a RUA LUÍZ ROSSI. Medindo (Medidas irregulares, “ver Projeto” = **462,50m²**).

TOTAL DA CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ = $690,45\text{m}^2 + 423,73\text{m}^2 + 646,13\text{m}^2 + 105,88\text{m}^2 + 462,50\text{m}^2 = \mathbf{2.328,69\text{m}^2}$



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS.

Será executado pela prefeitura municipal de Inúbia Paulista.

RAMPAS- PNE

Será executado pela prefeitura municipal de Inúbia Paulista quando necessário.

Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula

Arquiteto - CAU nº A25459-2

Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento

RRT nº14017256 Projeto /Orçamento

RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

Silvio de Araujo Lima
Gestor de Convênio

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
João Soares dos Santos
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Assunto: Recapeamento asfáltico e serviços complementares.

Interessado: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

Local: Trechos de Ruas no Conjunto Habitacional José Soares dos Santos no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição dos serviços:

Placa de obra:

Antes do início da obra, deverá ser implantada as placas de obra em lona com impressão digital e estrutura de madeira, conforme orientação do manual de identidade visual.

Disposições gerais:

A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade final dos serviços, fornece EPI's (equipamentos de proteção individual) aos funcionários, recolher leis sociais referentes aos funcionários que trabalharem na mesma, e possuir responsável técnico pela execução com fornecimento de ART ou RRT. Todos os materiais de acabamentos necessários para a obra deverão ter concordância e aprovação do engenheiro responsável pela fiscalização da obra, que terá anuência do departamento de engenharia da Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista, antes da sua utilização.

Mobilização e desmobilização:

Quanto à mobilização, a contratada deverá iniciar imediatamente após a liberação da ordem de serviço, e em obediência as etapas acima citadas. A mobilização compreenderá o transporte de máquinas, equipamentos, pessoal e instalações provisórias necessárias para a perfeita execução das obras. A desmobilização compreenderá a completa limpeza dos locais da obra, retirada das máquinas e dos equipamentos da obra e o deslocamento dos empregados da contratada.

Limpeza do Pavimentos:

Antes da execução da imprimadura, deverá ser efetuada a limpeza geral no pavimento existente, removendo todos os materiais soltos e estranhos, através do vassourão e compressor de ar, sendo necessário cuidado nos bordos da base.

Recapeamentos asfáltico:

Imprimação Betuminosa Ligante:

A pintura de ligação consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície do calçamento existente, previamente limpo. Para a execução da pintura da ligação, será empregada emulsão asfáltica



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

catiônica do tipo RR-2C. A taxa de aplicação, para a emulsão asfáltica, será de 0,5 l/m². A distribuição do ligante deverá ser feita por veículo apropriado ao tipo caminhão espargidor, equipado com bomba reguladora da pressão e sistema completo de aquecimento; as barras de distribuição devem permitir ajustes verticais e larguras variáveis de espalhamento devendo também estar aferido este equipamento. A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10° C ou em dias de chuva.

O controle da quantidade de emulsão espargida na pista será feito através da colocação de uma bandeja na pista, com peso e área conhecidos da mesma, sendo que após a passagem do carro distribuidor, através de uma simples pesagem obtém-se a quantidade de ligante usado. O serviço será aceito, uma vez que seja atendida a taxa de aplicação mínima de 0,5 l/m² de ligante.

Recapeamento asfáltico:

Imprimação Betuminosa Ligante:

A pintura de ligação consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície do calçamento existente, previamente limpo. Para a execução da pintura da ligação, será empregada emulsão asfáltica catiônica do tipo RR-2C. A taxa de aplicação, para a emulsão asfáltica, será de 0,5 l/m². A distribuição do ligante deverá ser feita por veículo apropriado ao tipo caminhão espargidor, equipado com bomba reguladora da pressão e sistema completo de aquecimento; as barras de distribuição devem permitir ajustes verticais e larguras variáveis de espalhamento devendo também estar aferido este equipamento. A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10° C ou em dias de chuva.

O controle da quantidade de emulsão espargida na pista será feito através da colocação de uma bandeja na pista, com peso e área conhecidos da mesma, sendo que após a passagem do carro distribuidor, através de uma simples pesagem obtém-se a quantidade de ligante usado. O serviço será aceito, uma vez que seja atendida a taxa de aplicação mínima de 0,5 l/m² de ligante.

Concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q.), fornecimento e execução (e=3cm), exclusive transporte

Concreto asfáltico é o revestimento flexível, resultante da mistura a quente, em usina apropriada, de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e material betuminoso, espalhada e comprimida a quente sobre a base imprimada ou sobre a camada de regularização com CBUQ.

A mistura será espalhada, de modo a apresentar, quando comprimida, a espessura do projeto.

Serão empregados os seguintes materiais:

Material Betuminoso

- Cimento asfáltico CAP – 50/70 , aditivado com dope para ligante, se necessário.

Agregado Graúdo



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

O agregado graúdo deverá ser pedra britada, de granito ou basalto. O agregado graúdo deve se constituir de fragmentosãos, duráveis, livres de torrões de argila e substâncias nocivas. O valor máximo tolerado, no ensaio de Los Angeles, 40%. Deve apresentar boa adesividade.

Agregado Miúdo

O agregado miúdo pode ser areia, pó-de-pedra, ou mistura de ambos. Suas partículas individuais deverão ser resistentes, apresentar moderada angulosidade, livres de torrões de argila e de substâncias nocivas. Deverá apresentar um equivalente de areia igual ou superior a 50%.

Material de Enchimento (Filler)

Deve ser constituído por materiais minerais finamente divididos, inertes em relação aos demais componentes da mistura, não plásticos, tais como cimento Portland, cal extinta, pós-calcários, etc.

Os parâmetros, faixas e tolerâncias de aceitabilidade para os serviços de regularização e capeamento asfáltico em CBUQ seguem a especificação, conforme descrições abaixo:

Grau de Compactação

O grau de compactação da camada executada deverá ser no mínimo 97%, tomando-se como referência a densidade dos corpos de prova moldados pelo processo Marshall.

Execução

Os serviços de espalhamento da mistura betuminosa, somente poderão ser executados depois da base e brita graduada ou a regularização com CBUQ (para o caso da execução de capeamento), terem sido aceitos pela fiscalização. No caso de ter havido trânsito sobre a superfície subjacente à camada em execução, será procedida a varrição da mesma antes do início dos serviços.

O concreto betuminoso produzido deverá ser transportado, da usina ao ponto de aplicação, nos veículos basculantes antes especificados.

Para que a mistura seja colocada na pista sem grande perdas de temperatura, cada carregamento deverá ser coberto com lona ou outro material aceitável, com tamanho suficiente para proteger a mistura.

O concreto asfáltico será distribuído por vibro-acabadora, de forma tal que permita, posteriormente, a obtenção de uma camada na espessura indicada pelo projeto, sem novas adições. Somente poderão ser espalhadas se a temperatura ambiente se encontrar acima dos 10°C e com tempo não chuvoso. O concreto betuminoso não poderá ser aplicado, na pista em temperatura inferior a 100°C. Caso ocorram irregularidades na superfície da camada, estas deverão ser sanadas pela adição manual de concreto betuminoso, sendo esse espalhamento efetuado por meio de ancinhos e rodos metálicos.

Imediatamente após a distribuição do concreto betuminoso, tem início a rolagem.

A temperatura recomendável, para a compressão da mistura fina, na prática, entre 100°C a 120°C. Caso sejam empregados rolos de pneus de pressão variável, inicia-se a rolagem com baixa pressão, a qual será aumentada à medida que a mistura for sendo compactada, e, conseqüentemente, suportando pressões mais elevadas. A compressão será iniciada pelos bordos, longitudinalmente, continuando



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

em direção ao eixo da pista. Cada passada do rolo deve ser recoberta, na seguinte, de pelo menos, a metade da largura rolada. Em qualquer caso, a operação de rolagem perdurará até o momento em que seja atingida a compactação especificada. Durante a rolagem não serão permitidas mudanças de direção e inversão brusca de marcha, nem estacionamento do equipamento sobre o revestimento recém-rolado. As rodas do rolo deverão ser umedecidas adequadamente, de modo a evitar a aderência da mistura.

As juntas longitudinais de construção, no caso de execução de duas ou mais camadas sucessivas de concreto asfáltico, deverão ficar desencontradas e separadas de no mínimo 20 cm. Nas emendas de construção, tanto longitudinais como transversais, entre pavimentos novos ou entre pavimentos novos e velhos, deverão ser cortadas de modo a se obter juntas verticais, sem bordos frouxos ou arredondados pela compactação, ou, ainda, para o caso de pavimentos velhos, bordos novos e recentes. Antes de se colocar mistura novas adjacentes a uma junta cortada, ou a um pavimento antigo, aplicar-se-á à superfície de contato uma camada fina e uniforme do mesmo material betuminoso empregado na mistura. Os revestimentos recém-acabados deverão ser mantidos sem trânsito, até o completo resfriamento.

Medição

O concreto betuminoso usinado a quente será medido na pista pelo volume aplicado e compactado em m³.

Transporte de CBUQ para DMT 32,10Km - Define-se pelo transporte da camada de C.B.U.Q., material usinado em Usina apropriada. Deve ser transportado por caminhões transportadores, com proteção superior de maneira a evitar que a temperatura da massa asfáltica não diminua a ponto limite de não se poder utilizar na pista.

O material será transportado para uma DMT de 32,10km, local mais próximo da obra.

A medição efetuar-se-á levando em consideração o volume transportado em m³ na pista.

Sinalização vertical, horizontal, placas de identificação de ruas e rampas-PNE (caso necessário).

(Será executado pela prefeitura Municipal de Inúbia Paulista após a entrega da obra, portanto estes itens não estão inserido no orçamento)

Consiste na execução de linhas longitudinais que tem a função de definir os limites da pista de rolamento, a de orientar a trajetória dos veículos, ordenando-os por faixas de tráfego, e ainda a de regulamentar as possíveis manobras laterais, tanto para mudança de faixa, como para utilização temporária de uma faixa com sentido oposto de tráfego, nas manobras de ultrapassagem, sendo estas linhas executadas com tinta acrílica nas cores amarela "âmbar" e branco, espessura de 0,6 mm e padrão 3,09 da ABNT. No eixo, deverá ser executada uma sinalização horizontal simples contínua, na cor amarela, com 12 cm de largura. Nas áreas definidas como



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

“especiais” a sinalização deve ser executada com o mesmo material porem manual. A sinalização horizontal deverá ser executada por meio mecanizado, e por pessoal habilitado. É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.

Têm como função organizar o fluxo de veículos e pedestres; controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar os sinais de regulamentação, advertência ou indicação.

CARACTERÍSTICAS

Faixa Contínua: são linhas sem interrupção pelo trecho da via onde estão demarcando; podem estar longitudinalmente ou transversalmente opostas à via.

Tracejada ou Seccionada: são linhas tracejadas com espaçamentos de extensão igual ou maior que o traço.

Símbolos e Legendas: são informações escritas ou desenhadas no pavimento indicando uma situação ou complementando uma sinalização vertical existente

CORES

Amarela: regulação de fluxos de sentidos opostos, delimitação de espaços proibidos para estacionamento e/ou parada e na marcação de obstáculos.

Vermelha: regulação de espaço destinado ao deslocamento de bicicletas leves(ciclovias). Símbolos (Hospitais e Farmácias – cruz).

Branca: regulação de fluxos de mesmo sentido; delimitação de espaços especiais, de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de veículos em condições especiais; marcação de faixa de pedestres; pintura de símbolos e legendas.

Azul: pinturas de símbolos em áreas especiais de estacionamento ou de parada para embarque e desembarque.

Preta: proporcionar contraste entre o pavimento e a pintura

Sinalização Vertical

As placas de sinalização serão em chapa de aço com pintura em esmalte sintético retrorrefletivas, e deverão respeitar o disposto no “Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito” editado pelo Conselho Nacional de Trânsito.

As placas de sinalização devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93º a 95º em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via. Esta inclinação tem por objetivos assegurar boa visibilidade e leitura dos sinais, evitando o reflexo especular que pode ocorrer com a incidência de faróis de veículos ou de raios solares sobre a placa.

A borda inferior da placa ou do conjunto de placas colocada lateralmente à via, deve ficar a uma altura livre entre 2,0 e 2,8 metros em relação ao solo, inclusive para a mensagem complementar, se esta existir. As placas assim colocadas se beneficiam da iluminação pública e provocam menor impacto na circulação dos pedestres, assim como ficam livres do encobrimento causado pelos veículos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

O afastamento lateral das placas, medido entre a borda lateral da mesma e da pista, deve ser, no mínimo, de trinta centímetros para trechos retos da via, e quarenta centímetros nos trechos em curva.

As placas serão fixadas em suporte de madeira ecológica com dimensões e disposição indicada em projeto anexo.

Placa esmaltada para identificação número de rua, dimensões 45x25cm afixadas no início e final de cada rua a ser recapeada e pavimentada.

Rampas- PNE

O item não remunera o fornecimento e instalação de rampa de acessibilidade em concreto pré- fabricado, altamente vibrado e prensado, com resistência média de compressão de 35Mpa, referência Pec Pisos, PreCast ou equivalente, e não remunera também todos os materiais e mão de obra necessária para a instalação da rampa conforme recomendações do fabricante.

Controle tecnológico

A empresa contratada deverá apresentar o controle tecnológico dos materiais a serem aplicados, conforme preconizado nestas especificações e metodologia vigente em obras de recapeamento asfáltica.

Deverá ser feito e observado o controle de qualidade do material betuminoso, controle da qualidade dos agregados, preparação da pista e espessura e compactação das camadas. Todos os materiais utilizados deverão satisfazer às características das especificações em vigor do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo.

- Taxa de aplicação do ligante;
- Espessura da camada final de acabamento (pista – sonda rotativa)
- Ensaio de grau de compactação (pista - sonda rotativa) e Marshall (usina).

Disposição final: caberá à **contratada** assegurar a garantia de qualidade da obra, no que envolverá atividades relativas ao controle geométrico e tecnológico.

Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre

Será medido pela área recapeada executada, o fornecimento de mão de obra, equipamentos necessários para execução de levantamento planimétrico de áreas recapeadas para veículos e/ou pedestres; apresentação de relatório em papel sulfite contendo desenho (croqui) com identificação de calçadas/ruas/similares, nomes de ruas, dimensões, pontos de referências; planilha com identificação de ruas, trechos, quantidades de áreas de calçadas/ruas/similares; apresentação de ART ou RRT do responsável pela execução do serviço; revisões até a aprovação do relatório, para ajustes e liberação pela Contratante e/ou Fiscalização. Remunera o deslocamento do equipamento.

Verificação Final:



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Para recebimento e expedição do **TERMO DE ACEITAÇÃO DEFINITIVA** de obra, será procedida cuidadosa verificação por parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações e equipamentos diversos, etc.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O laudo do controle tecnológico do CBUQ, discriminando a espessura utilizada, e a qualidade dos demais produtos utilizado deverá ser fornecido pela contratada e entregue antes da última medição. A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas. Para tanto, será fornecido pela fiscalização um termo de recebimento provisório de todos os serviços.

Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula
Arquiteto - CAU nº A25459-2
Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento
RRT nº14017256 Projeto /Orçamento
RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
João Soares dos Santos
Prefeito

Silvio de Araújo Lima
Gestor de Convênio



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Assunto: Recapeamento asfáltico e serviços complementares.

Interessado: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

Local: Trechos de Ruas no Conjunto Habitacional José Soares dos Santos no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

COMPOSIÇÃO DO BDI

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%):	5,00%

BDI

TIPO DE OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	5,23%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,40%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+\frac{DF}{(1-CP-ISS-CRPB)}*(1+L))}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

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 3%.

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.

Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula
Arquiteto - CAU nº A25459-2
Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento
RRT nº 14017256 Projeto /Orçamento
RRT nº 14017121 Direção/Fiscalização

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
João Soares dos Santos
Prefeito

Silvio de Araujo Lima
Gestor de Convênio



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Assunto: Recapeamento asfáltico e serviços complementares.

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

Interessado: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

Local: Trechos de Ruas no Conjunto Habitacional José Soares dos Santos no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
REFERENCIA - CDHU 192- SEM DESONERAÇÃO - BDI 21,40%						DATA BASE 24/01/2024			
REF.	ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	UNIT	BDI	VLR UNIT C/BDI	TOTAL
	1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
	1.1	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 1.428,96
CDHU	1.1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 196,18	R\$ 41,98	R\$ 238,16	R\$ 1.428,96
	1.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO							153.881,07
CDHU	1.2.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	2.328,69	R\$ 0,81	R\$ 0,17	R\$ 0,98	2.282,11
CDHU	1.2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.328,69	R\$ 7,31	R\$ 1,56	R\$ 8,87	20.655,48
CDHU	1.2.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (cbug)	M3	69,86	R\$ 1.543,97	R\$ 330,40	R\$ 1.874,37	130.943,48
	1.3	SERVIÇOS FINAIS							558,88
CDHU	1.3.1	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	2.328,69	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,24	558,88
VALOR DO INVESTIMENTO									155.868,91

Inúbia Paulista/SP, 27 de Fevereiro de 2024.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula

Arquiteto - CAU nº A25459-2

Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento

RRT nº14017256 Projeto /Orçamento

RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

João Soares dos Santos

Prefeito

Sílvio de Araújo Lima

Gestor de Convênio



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br
Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

GOVERNO FEDERAL

Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240

MUNICÍPIO:
INUBIA PAULISTA

DATA BASE
27/02/2024

OBJETO:

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

PRAZO PROPOSTO

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

ITEM	SERVIÇO	UND	1ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO 720 DIAS		
			Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO 690 DIAS	
1	CANTEIRO DE OBRAS	M2	6,00		6,00
		R\$	1.428,96		1.428,96
2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	M2	2.328,69		2.328,69
		R\$	153.881,07		153.881,07
3	SERVIÇOS FINAIS	M2	2.328,69		2.328,69
		R\$	558,88		558,88
RECURSOS FEDERAL – Transferência Especial - EMENDA 2024.3520806.59240			R\$ 150.000,00		R\$ 150.000,00
RECURSOS PRÓPRIO			R\$ 5.868,91		R\$ 5.868,91
TOTAL			R\$155.868,91		R\$155.868,91

INUBIA PAULISTA/SP, 27 DE FEVEREIRO DE 2024.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula

Arquiteto - CAU nº A25459-2

Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento
RRT nº14017256 Projeto /Orçamento
RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

João Soares dos Santos

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
João Soares dos Santos
Prefeito

Silvio de Araújo Lima
Gestor de Convênio

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 14017256**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: EMERSON LUIS CAVALARO DE ALMEIDA PAULA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 153.XXX.XXX-98
Nº do Registro: 000A254592

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14017256I00CT001
Data de Cadastro: 27/02/2024
Data de Registro: 28/02/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$119,61 Boleto nº 19858764 Pago em: 27/02/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 44.XXX.XXX/0001-03
Data de Início: 27/02/2024
Data de Previsão de Término: 31/12/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: RUA BENTO DA COSTA LOPES RUA EUFRAZINHO ALVES DOS SANTOS E RUA EURICO JOSE PIRES
Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS

CEP: 17760000
Nº: S/ NUMERO
Complemento: TRECHOS DE RUAS
Cidade/UF: INÚBIA PAULISTA/SP

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.4 - Cronograma
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária

Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Não se aplica

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 14017256**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ESTA RRT REFERE-SE A ELABORAÇÃO DO PROJETO ARQUITETONICO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CALCULO, RELATORIO FOTOGRAFICO, RELAÇÃO DE RUAS, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA, DO PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFALTICO DO TIPO CBUQ, EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS DO MUNICIPIO DE INUBIA PAULISTA SP.

3.1.5 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.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14017256I00CT001	Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	INICIAL	27/02/2024

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 EMERSON LUIS CAVALARO DE ALMEIDA PAULA, registro CAU nº 000A254592, na data e hora: 27/02/2024 09:58:32, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 14017121**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: EMERSON LUIS CAVALARO DE ALMEIDA PAULA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 153.XXX.XXX-98
Nº do Registro: 000A254592

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14017121I00CT001
Data de Cadastro: 27/02/2024
Data de Registro: 28/02/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$119,61 Boleto nº 19858430 Pago em: 27/02/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**

Contratante: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 44.XXX.XXX/0001-03
Data de Início: 27/02/2024
Data de Previsão de Término: 31/12/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: TRECHO DAS RUA BENTO DA COSTA LOPES RUA EUFRAZINHO
ALVES DOS SANTOS RUA EURICO JOSE PIRES
Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS

CEP: 17760000
Nº: S/ NUMERO
Complemento: TRECHOS DE RUAS DO MUNICIPIO
Cidade/UF: INÚBIA PAULISTA/SP

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: GESTÃO
Atividade: 3.3 - DIREÇÃO OU CONDUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
Grupo: GESTÃO
Atividade: 3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 2.328,69
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Não se aplica

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ESTA RRT REFERE-SE A DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE UMA OBRA D ERECAPEAMENTO ASFALTICO DO TIPO CBUQ, EM TRECHOS DE RUAS DO MUNICIPIO DE INUBIA PAULISTA SP.

3.1.5 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.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 14017121**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14017121I00CT001	Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	INICIAL	27/02/2024

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 EMERSON LUIS CAVALARO DE ALMEIDA PAULA, registro CAU nº 000A254592, na data e hora: 27/02/2024 09:36:44, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.





INFRA ESTRUTURA URBANA

FOLHA
01/04

PROJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICA.

LOCAL: TRECHOS DE RUAS DO CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP

ESCALAS INDICADAS

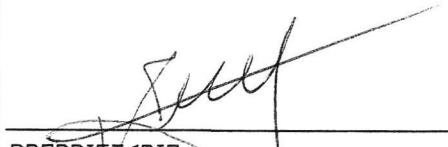
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO:

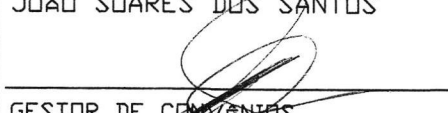
"VER RELAÇÃO AO LADO"

SITUAÇÃO S / ESCALA



"VER AO LADO"


PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
CNPJ Nº 44.919.611/0001-03
JOÃO SOARES DOS SANTOS


GESTOR DE CONVÊNIOS
MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
CNPJ Nº 44.919.611/0001-03
SILVIO DE ARAUJO LIMA

ÁREA A SER RECAPEADA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO = 2.328,69m²


DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO
EMERSON CAVALARO DE A. PAULA
ARQUITETO - CAU n. A25459-2
RRT nº14017256 Projeto /Orçamento
RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

APROVAÇÃO:



INFRA ESTRUTURA URBANA

FOLHA
02/04

PROJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICA.

LOCAL: TRECHOS DE RUAS DO CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP

ESCALAS INDICADAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO:

"VER RELAÇÃO FOLHA 01/04"

SITUAÇÃO S / ESCALA



"VER FOLHA 01/02"

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ Nº 44.919.611/0001-03

JOSÉ SOARES DOS SANTOS

Prefeito Municipal

GESTOR DE CONVENIOS

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ Nº 44.919.611/0001-03

SILVIO DE ARAUJO LIMA

ÁREA A SER RECAPEADA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO = 2.328,69m²

DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO

EMERSON CAVALARO DE ALMEIDA PAULA

ARQUITETO - CAU n. A25459-2

RRT nº14017256 Projeto /Orçamento

RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

APROVAÇÃO:



INFRA ESTRUTURA URBANA

FOLHA
03/04

PROJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICA.

LOCAL: TRECHOS DE RUAS DO CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP

ESCALAS INDICADAS


RECAPEAMENTO ASFÁLTICO:

"VER RELAÇÃO FOLHA 01/04"

SITUAÇÃO S / ESCALA




"VER FOLHA 01/02"


PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
CNPJ Nº 44.919.611/0001-03
JOÃO SOARES DOS SANTOS
Prefeito Municipal


GESTOR DE CONVENIOS
MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA
CNPJ Nº 44.919.611/0001-03
SILVIO DE ARAUJO LIMA

ÁREA A SER RECAPEADA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO = 2.328,69m²


DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO

EMERSON CAVALARO DE ALMEIDA PAULA
ARQUITETO - CAU n. A25459-2
RRT nº14017256 Projeto /Orçamento
RRT nº14017121 Direção/Fiscalização

APROVAÇÃO:



INFRA ESTRUTURA URBANA

FOLHA
04/04

PROJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

LOCAL: TRECHOS DE RUAS DO CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP

ESCALAS INDICADAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO:

"VER RELAÇÃO FOLHA 01/04"

SITUAÇÃO S / ESCALA



"VER FOLHA 01/02"

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ Nº 44.919.611/0001-03

JOSÉ SOARES DOS SANTOS

Prefeito Municipal

GESTOR DE CONVENIOS

MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ Nº 44.919.611/0001-03

SILVIO DE ARAUJO LIMA

ÁREA A SER RECAPEADA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO = 2.328,69m²

DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO

EMERSON CAVALARO DE ALMEIDA PAULA

ARQUITETO - CAU n. A25459-2

RRT n°14017256 Projeto /Orçamento

RRT n°14017121 Direção/Fiscalização

APROVAÇÃO: