

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº: 10/22.**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº: 19/21**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 49264/21**

Contrato de empreitada que entre si celebram a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA** e a empresa; **CONSTRUTORA UR LTDA** na forma abaixo:

**CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 44.892.693/0001-40, sita a Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas - Carapicuíba- SP, neste ato, representada pelo Prefeito Municipal Sr. **Marco Aurélio dos Santos Neves**, portador do RG nº. 19.236.215-x e CPF nº. 157.388.248-81 de pelo Secretário de Desenvolvimento Urbano, Sr. **Marcos Galvão Whitaker Assumpção**, portador do RG nº. 1.897.978-6 e do CPF nº. 906.650.828-00

**CONTRATADA: CONSTRUTORA UR LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 20.147.006/0001-01, estabelecida à Rua São Luiz, nº 55, Centro, na cidade de Osasco, estado de São Paulo, legalmente aqui representada na forma de seu Contrato Social e alterações subsequentes pelo Senhor **Kesia Sâmela dos Santos Costa**, portador da cédula de identidade RG nº 45.842.513 SSP/SP e do CPF/MF nº. 367.431.628-50

### **CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO DO CONTRATO E FUNDAMENTO LEGAL**

O objeto do presente contrato é a execução de recapeamento asfáltico nas ruas: Rua Botucatu (Jardim Bom Sucesso) e Rua Dalva (Jardim Cecília Cristina) neste município, conforme especificação do Anexo I do edital, parte integrante deste contrato, em atendimento à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, conforme especificações do Edital de TOMADA DE PREÇOS acima citada que foi realizada sob o regime de empreitada por **preço global**, e devidamente homologada pela CONTRATANTE.

### **CLÁUSULA SEGUNDA. DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL**

Ficam integrados a este Contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA, a qual neste ato declara conhecê-los e aceitá-los: atos convocatórios, edital de licitação, projetos, especificações e memoriais, proposta da contratada, cronograma físico-financeiro, parecer de julgamento e legislação pertinente à espécie.

#### **Parágrafo Único**

Será incorporada a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, qualquer modificação que venha a ser necessária durante a sua vigência, decorrente das obrigações assumidas pela CONTRATADA, alterações nos projetos, especificações, prazos ou normas gerais das obras/serviços da CONTRATANTE.

### **CLÁUSULA TERCEIRA. DO VALOR**

O valor de acordo com os preços unitários constantes da proposta vencedora para a execução das obras/serviços, objeto deste contrato é de **R\$ 243.690,60** (Duzentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Noventa Reais e Sessenta Centavos) daqui por diante denominado "VALOR CONTRATUAL".

## **CLÁUSULA QUARTA. DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS**

A CONTRATANTE, se julgar necessário, reserva-se o direito, de acrescentar ou reduzir outros serviços ao valor inicial deste Contrato, até o limite previsto no parágrafo 1º. Do artigo 65 da Lei nº. 8.666, de 21/06/93.

Eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras e/ou serviços contratados serão pagos mediante aditivo contratual, por orçamento elaborado pela CONTRATADA, desde que aprovados previamente e expressamente pelo CONTRATANTE antes da execução dos mesmos;

Ao assinar este instrumento a contratada declara que concorda com a adequação do projeto que integrou o edital de licitação e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto que não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666.

## **CLÁUSULA QUINTA. DA FORMA DE PAGAMENTO**

Os pagamentos das obras/serviços ora contratados serão efetuados em moeda brasileira até 30 (trinta) dias após a apresentação protocolada da fatura e documentos pertinentes, desde que atendidas às condições para liberação das parcelas, a saber:

a) o faturamento deverá ser apresentado e protocolado, em 02 (duas) vias, na sede administrativa da contratante;

b) a fiscalização procederá às medições mensais, baseadas nas obras/serviços realizados, para que se permita a elaboração do processo de faturamento, devendo a contratada previamente, apresentar os seguintes documentos: Boletim de medição de obras e serviços realizados no período; resumo do empreendimento; cronograma físico-financeiro das obras e serviços;

c) o faturamento deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

c1) Nota fiscal com discriminação resumida das obras/serviços executados de acordo com o cronograma físico-financeiro, período de execução da etapa, número do termo de contrato de empreitada e outros dados que julgar convenientes, sem rasuras e/ou entrelinhas e certificada pelo engenheiro fiscal, acompanhado do laudo de controle tecnológico da obras, diário de obra do período da medição, bem como os resultados dos ensaios realizados em cada etapa das obras/serviços (conforme exigências normativas do DNIT).

d) cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GRPS do último recolhimento devido, quitada e acompanhada do original para a comprovação da autenticidade, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo para cada obra e/ou serviço;

e) cópia da guia do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, do último recolhimento devido, quitada e acompanhada do original para a comprovação da autenticidade, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo para cada obra e/ou serviço;

f) a liberação da 1º (primeira) parcela está condicionada à quitação junto ao:

f.1) INSS através de matrícula e/ou CND; e

f.2) FGTS/CAIXA através do CRF.

### **Parágrafo Primeiro**

Os preços unitários correspondentes a cada serviço serão pagos de acordo com os valores constantes da proposta da Contratada, aceitos na licitação, cujas planilhas constituem o anexo I deste instrumento.

### **Parágrafo Segundo**

Para o recebimento da última medição, além das exigências acima citadas será necessário que a medição esteja acompanhada do laudo de controle tecnológico da obra, diário de obra do período da medição, bem como os resultados dos ensaios realizados nas obras/serviços e do termo de recebimento provisório, assinado pelas partes (Secretaria de Desenvolvimento Urbano e empresa contratada).

### **Parágrafo Terceiro**

Os valores que não forem pagos no prazo previsto poderão ser acrescidos de compensação financeira de 0,5% ao mês, apurados desde a data prevista para pagamento até a data de sua efetivação, calculados "pró rata" sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura.

## **CLÁUSULA SEXTA. REAJUSTE DE PREÇOS**

Para a presente contratação não haverá reajuste dos preços pelo prazo de 12 meses, a partir do 13º mês os preços poderão ser reajustados com base na variação do IPCA ou outro que venha substituí-lo.

## **CLÁUSULA SÉTIMA. DA CAUÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO**

A caução de garantia de execução, deverá ser depositada (comprovada) no prazo de até 72 horas da assinatura deste instrumento, pela Contratada, em qualquer das modalidades previstas no artigo 56, parágrafo 1º da lei nº 8.666/93 e suas alterações no valor de **R\$ 12.184,53** (Doze Mil Cento e Oitenta e Quatro Reais e Cinquenta e Três Centavos) correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual pelo seu respectivo prazo de vigência, responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e por todas as multas que forem impostas pela CONTRATANTE, para perfeita execução do objeto deste Contrato. No caso de alteração do contrato para um valor maior, a Contratada obriga-se a efetuar o depósito no valor complementar, sendo que o não cumprimento do mesmo implicará a rescisão automática do presente contrato.

### **Parágrafo Primeiro**

Quando do recebimento definitivo do objeto deste Contrato e da apresentação dos 'as built' do projeto (se tiverem ocorrido modificações), será liberada a caução, após e efetiva dedução de eventuais créditos ou haveres da CONTRATANTE.

### **Parágrafo Segundo.**

Nos casos previstos para rescisão do presente Contrato por culpa da CONTRATADA, a caução não será devolvida, sendo então apropriada pela CONTRATANTE a título de indenização/multa.

## **CLÁUSULA OITAVA. DAS PENALIDADES**

Sem prejuízo do disposto no artigo 87 da Lei Federal nº. 8.666/93, o contratado ficará sujeito às seguintes penalidades a serem apuradas na forma assim estabelecida:

Pela recusa injustificada em assinar o Termo de contrato ou retirar o instrumento equivalente no prazo em que foi convocado - multa compensatória de vinte por cento (20 %) sobre o valor total da contratação, inaplicável aos licitantes convocados nos termos do parágrafo 2º do artigo 64 da Lei Federal nº. 8.666/93;

- De até 1% (um por cento) do valor dos serviços não executados, de cada parcela mensal do cronograma físico-financeiro, por dia consecutivo que exceder à data prevista para sua conclusão,
- De até 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual, por dia consecutivo que exceder à data prevista para a conclusão das obras e/ou serviços;
- De até 1% (um por cento) do valor contratual quando:
  - a) a CONTRATADA mostrar-se negligente para com as obrigações estipuladas neste instrumento;
  - b) não executar as obras e/ou serviços perfeitamente de acordo com os dados específicos que lhe forem fornecidos;
  - c) informar inexatamente à CONTRATANTE sobre os serviços contratados;
  - d) incorrer em qualquer outra omissão ou negligência não especificada nos itens anteriores, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº. 8.666/93;
- De até 5% (cinco por cento) do valor total da fatura do mês, quando não cumprir as exigências relativas aos equipamentos de proteção individual e EPIs;
- Suspensão do direito de participar em licitações da Prefeitura Municipal de Carapicuíba, ora CONTRATANTE, pelo prazo de até 02 (dois) anos quando por culpa da CONTRATADA, ocorrer a suspensão ou a rescisão administrativa.

#### **CLÁUSULA NONA. DA APLICAÇÃO DAS MULTAS.**

Quando da aplicação das multas, a CONTRATADA será notificada administrativamente, com aviso de recebimento, pela CONTRATANTE, para no prazo improrrogável de 10 (dez) dias recolher à Tesouraria desta, a importância correspondente, sob pena de incorrer em outras sanções cabíveis.

#### **Parágrafo Primeiro**

Compete ao Secretário de Desenvolvimento Urbano da CONTRATANTE, quando for o caso, por proposta da fiscalização, a aplicação de multas, tendo em vista a gravidade da falta cometida pela CONTRATADA.

#### **Parágrafo Segundo**

Da aplicação de multas, caberá recurso à CONTRATADA no prazo de 03 (três) dias corridos, a contar da data do recebimento da respectiva notificação, mediante prévio recolhimento de multa, sem efeito suspensivo, até que seja devidamente efetuada a justificativa exposta; a CONTRATANTE julgará, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, procedente ou improcedente a penalidade a ser imposta, devendo fundamentá-la e, se improcedente, a importância recolhida pela CONTRATADA será devolvida pela CONTRATANTE, no prazo de 03 (três) dias corridos, contados da data do julgamento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA. DO INÍCIO DAS OBRAS/SERVIÇOS**

As obras deverão ser iniciadas em até 10 (dez) dias após o recebimento da "Ordem de Serviço".

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO**

A CONTRATADA obriga-se a entregar à CONTRATANTE as obras/serviços objeto deste Contrato inteiramente concluídos em até 720 (setecentos e vinte) dias, a serem iniciados até 10 (dez) dias após o recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da lei nº 8.666/93 e suas alterações.

### **Parágrafo Primeiro**

Enquanto perdurar a paralisação do objeto deste Contrato por motivos de força maior, bem como a suspensão do Contrato por ordem da CONTRATANTE, ficarão suspensos os deveres e responsabilidades de ambas as partes com ao contratado, não cabendo, ainda, a nenhuma das partes a responsabilidade pelos atrasos e danos correspondentes ao período de paralisação.

Os atrasos provenientes da ocorrência de simples chuvas ou de greve do pessoal da CONTRATADA não poderão ser alegados como decorrentes de força maior e portanto não poderão ser utilizados como argumento para prorrogação de prazo.

### **Parágrafo Segundo**

Caso a CONTRATADA não execute total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a CONTRATANTE reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a CONTRATADA responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções, e/ou pagamento direto à CONTRATANTE, inclusive será declarada inidônea, ficando suspensa de firmar contrato pelo prazo de até 24 (vinte e quatro) meses, conforme gravidade da infração e dos danos decorrentes.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A CONTRATADA se obriga a:

- (a)** assegurar o objeto deste Contrato, proteção e conservação dos serviços executados;
- (b)** executar, imediatamente, os reparos que se fizerem necessários nos serviços de sua responsabilidade independente das penalidades cabíveis;
- (c)** permitir e facilitar a fiscalização e/ou inspeção do local do objeto deste Contrato, a qualquer hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por escrito, pertença seus agentes à CONTRATANTE ou a terceiros por ele designados;
- (d)** notificar a fiscalização, no mínimo, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência, da concretagem dos elementos armados da estrutura, da remoção de qualquer forma de concreto, quando for o caso;
- (e)** manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;
- (f)** manter, no local do objeto deste Contrato, um projeto completo reservado ao manuseio da fiscalização da CONTRATANTE;
- (g)** colocar, também às suas expensas, placas de identificação do objeto deste Contrato, conforme modelos fornecidos pela Contratante, as quais deverão ser fixadas dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após o início das obras e/ou serviços, sob pena de incorrer em



multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual, por dia de atraso na colocação, permanecendo no local do objeto deste Contrato por prazo indeterminado;

**(h)** participar a fiscalização a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato, em parte ou no todo;

**(i)** manter, no local do objeto deste Contrato, devidamente atualizado, Livro Diário de Ocorrências;

**(j)** providenciar a matrícula do objeto deste Contrato junto ao INSS;

**(k)** providenciar, às suas expensas, de todo e qualquer controle tecnológico necessário à execução do (s) Projeto (s);

**(l)** manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital que a este deu origem. Fica estabelecido que a Contratada deverá, às suas expensas, providenciar todo e qualquer controle tecnológico necessário à execução do(s) Projeto(s), objeto da Licitação.

### **Parágrafo Primeiro**

Correrão à conta da CONTRATADA todas as despesas e encargos de natureza trabalhista, previdenciária, social ou tributária, incidentes sobre os serviços objeto deste Contrato.

### **Parágrafo Segundo**

A execução das obras/serviços aos domingos e feriados somente será permitida com a autorização prévia da fiscalização.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

Todos os materiais, máquinas e equipamentos, dentre outros, a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA, e deverão ser de primeira qualidade, cabendo à CONTRATANTE por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

A responsabilidade pelo fornecimento em tempo hábil dos materiais e equipamentos será, exclusivamente, da CONTRATADA.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. DA FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização dos serviços, objeto deste Contrato será feita pela CONTRATANTE, através de profissionais qualificados a serem designados pela Contratante, os quais poderão realizar inspeções do objeto deste Contrato e a CONTRATADA, com obrigação de oferecer todas as condições favoráveis à efetivação de qualquer providência.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. DA SEGURANÇA DA OBRA**

A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste Contrato, nos termos do art. 618 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento das obras/serviços, podendo a CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariem a boa técnica ou desobedeçam aos projetos e/ou especificações.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA**

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução das obras/serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando em caráter irrecorrível, a CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato. Também obriga-se a CONTRATADA a reparar, corrigir, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA. DO RECEBIMENTO DAS OBRAS/SERVIÇOS**

O objeto deste Contrato será recebido por comissão especialmente designada pela CONTRATANTE, ficando a CONTRATADA responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados, até o seu definitivo recebimento, exceto por danos que sejam de responsabilidade da CONTRATANTE.

Estando em conformidade com o disposto nesse instrumento contratual, o objeto será recebido provisoriamente pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização no prazo de até 15 (quinze) dias de sua formal entrega, e, definitivamente, no prazo de até 90 (noventa) dias após o recebimento provisório, em termo circunstanciado, firmado pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e a empresa contratada, salvo em casos excepcionais e devidamente justificados.

## **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA. DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência de presente contrato é de até **825 (oitocentos e vinte e cinco) dias** contados até 10 (dez) dias após o recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano.

## **CLÁUSULA DÉCIMA NONA DA RESCISÃO**

A CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir, o presente Contrato, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) A CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir unilateralmente, o presente Contrato nos termos do artigo 78, incisos I a XII e XVII, da Lei Federal nº 8.666/93, com suas alterações.
- b) A rescisão unilateral do contrato por parte da CONTRATANTE acarretará as consequências referidas no artigo 80, da Lei de Licitações, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.
- c) No caso de a CONTRATADA encontra-se em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo das demais cominações legais.
- d) No caso de a CONTRATADA encontra-se em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

### **Parágrafo Primeiro**

A rescisão do Contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará na apuração de perdas e danos, sem embargo da aplicação das demais providências legais cabíveis, previstas no respectivo Edital e Anexos na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações subsequentes e ainda no Código Civil Brasileiro.

### **Parágrafo Segundo**

A CONTRATANTE, por conveniência exclusiva e independentemente de cláusulas expressas, poderá rescindir o Contrato desde que efetue os pagamentos devidos dos serviços realizados e aprovados, relativos ao mesmo.

### **Parágrafo Terceiro**

Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua declaração, a CONTRATADA se obriga, expressa e incondicionalmente, como ora o faz para todos os fins e efeitos, a entregar o objeto deste Contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas com a presente contratação serão cobertas com recursos classificados nas dotações orçamentárias de nºs. 12.01.15.451.0006.2.011.4.4.90.51.02.1100000 (transferências e convênios estaduais vinculados) e 12.01.15.451.0006.2.011.4.4.90.51.01.1100000 (tesouro).

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DAS ALTERAÇÕES.**

As inclusões ou alterações de qualquer elemento não constante do presente, serão efetuadas por TERMO ADITIVO que integrarão o presente Contrato para todos os fins e efeitos de direito.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA DO CONHECIMENTO DAS PARTES**

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente Contrato, para nada mais reclamar, em tempo algum.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA DO FORO**

Elegem as partes contratantes o foro da cidade de Carapicuíba, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



E por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias, para um só efeito legal.

Carapicuíba, 03 de Fevereiro de 2022

---

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**  
Marco Aurélio dos Santos Neves – Prefeito

---

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**  
Marcos Galvão Whitaker Assumpção - Secretário de Desenvolvimento Urbano

---

**CONSTRUTORA UR LTDA**  
Kesia Sâmela dos Santos Costa - CONTRATADA

Testemunhas

Nome: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_

## MEMORIAL DESCRITIVO

### **ASSUNTO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA - DIVERSAS RUAS**

#### LOCAIS:

- Rua Botucatu, Jardim Bom Sucesso;
- Rua Dalva, Jardim Cecília Cristina;

#### INTRODUÇÃO

O presente memorial visa definir e assegurar que todas as etapas sejam executadas adequadamente, conforme solicitado.

Os profissionais envolvidos na execução da obra devem ter conhecimento de todos os memoriais e projetos da obra, a fim de garantir sua perfeita execução.

Os trabalhos devem ser executados por profissionais capacitados e devidamente treinados. É indispensável o uso de EPI's e EPC's, tal como, sinalização viária de obras, devidas interdições e afins, evitando o tráfego de transeuntes durante os serviços.

#### OBJETIVO

Realizar obra de recapeamento asfáltico – Tipo CBUQ, nas vias acima discriminadas no município de Carapicuíba/SP. Contemplando, 2.780,69 m<sup>2</sup> de área, conforme projeto de pavimentação e recapeamento asfáltico.

#### CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E LIBERAÇÃO DE RECURSOS

Sendo iniciados os serviços, os boletins de medição, relatórios e registros fotográficos, devem ser apresentados periodicamente, conforme estabelecido em contrato, ao setor de fiscalização da Secretaria de Desenvolvimento Urbano. Posteriormente, o técnico da prefeitura, responsável pela obra, verificará a medição apresentada pela empresa responsável, estando em conformidade, solicitará a nota fiscal para liberação do recurso.

## SERVIÇOS PRELIMINARES

É obrigatória, a instalação de uma placa, em chapa galvanizada, para identificação da obra, seguindo as especificações abaixo:

### Placa com inscrições Governo Estadual

#### PLACA DE OBRA

PARA TODO O ESTADO DE SÃO PAULO - DIMENSÕES

Na impossibilidade de instalar as duas placas separadamente, é permitida a utilização de uma única placa, porém acrescida de uma linha branca vertical com 7 cm de largura. Essa linha não deve invadir a área destinada à placa principal, e sim a de apoio.

**Importante:**

Placa de obra padrão: 6x3 m



## RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS LOCAIS.

Para garantia de qualidade e durabilidade, do pavimento tipo CBUQ, são necessárias realizações de algumas etapas, com o claro objetivo de aumentar a resistência dos materiais empregados no revestimento.

Sendo imprescindível, por parte do responsável técnico da Prefeitura Municipal, o acompanhamento de todas as fases.

Nesta modalidade de revestimento, obrigatoriamente deverão ocorrer, no mínimo, as seguintes fases:

- Fresagem;
- Limpeza;
- Pintura de ligação;
- Reperfilamento e Revestimento em CBUQ;

**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



- Sinalização Viária;
- Caderno de Encargos;
- Controle Tecnológico.

### 1. Fresagem

Cabe destacar que o serviço de fresagem será necessário devido à necessidade de recuperação do caçamento existente, o qual apresenta danos e deformações plásticas.

O serviço consistirá no corte de camadas ou desbaste do pavimento com o emprego de equipamentos mecânicos (fresadora). A Fresagem deve garantir uma superfície uniforme isenta de imperfeições e saliências.

O material residual deverá ser levado ao seu destino final por caminhões basculantes.

Todos os equipamentos devem estar de acordo com as especificações técnicas constante do caderno de norma DER-SP.

A fresagem deve seguir orçamento e memorial de cálculo com 5cm.

#### 1.1. Especificações técnicas

A fresagem a ser executada será “tipo padrão”, com aproximadamente 15 mm entre os dentes de corte.

As máquinas e equipamentos para a fresagem devem ser específicos e estarem em boas condições de uso, para execução dos serviços. A máquina fresadora deverá ser de eixo rotacional vertical.

#### 1.2. Condições para execução dos serviços

- Preliminarmente a execução dos serviços, as áreas de interferência deverão estar devidamente sinalizadas e o trânsito impedido;
- O serviço de fresagem deve ser iniciado somente após a prévia marcação das áreas a serem fresadas e observadas às profundidades de corte e rugosidade indicadas no projeto de recapamento, apresentado à contratada;
- Não será permitida a execução dos serviços em dias de chuva;
- A fresagem, neste caso a área fresada não deve permanecer por mais de 3,0 (três) dias sem o devido recobrimento;

3

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba - SP | CEP: 06310-030, Brasil  
sduh@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5539



**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



- A pista fresada só deve ser liberada ao tráfego se não oferecer perigo aos usuários, isto é, deve estar livre de materiais soltos ou de problemas decorrentes da fresagem, tais como degraus, ocorrência de buracos e descolamento de placas.

### 1.3. Execução dos serviços

- A fresagem do revestimento, na espessura recomendada pelo projeto, deve ser iniciada na borda mais baixa da faixa de tráfego, com a velocidade de corte e avanço regulados a fim de produzir granulometrias adequadas, se necessário.
- No decorrer da fresagem deve ser observado o jateamento contínuo de água, para resfriamento dos dentes da fresadora e controle da emissão de poeira.
- Durante a operação de fresagem, o material fresado deve ser elevado pelo dispositivo tipo esteira, que faz parte da fresadora, para a caçamba do caminhão e transportado para o bota-fora.
- A área delimitada que sofrerá intervenção da fresagem deve ser limpa, preferencialmente por vassouras mecânicas, podendo ser usados, também, processos manuais. Recomenda-se que em seguida seja aplicado jato de água, para finalizar a limpeza.
- Deve ser realizado tratamento da superfície fresada onde permaneçam buracos ou desagregações. O material solto deve ser removido por fresagem ou qualquer outro processo apropriado. Posteriormente, deve ser executada a recomposição, se necessária, da camada granular subjacente e/ou execução de camada adicional de concreto asfáltico, após a necessária limpeza da superfície e aplicação da pintura de ligação.

## 2. Limpeza

Após a fresagem, a superfície deve ser limpa através de varredura mecânica para remoção de pedras e detritos, e em seguida, a utilização de jato de ar comprimido com objetivo da retirada de pequenas partículas, podendo também ser utilizado jato de água.

Os serviços de varrição deverão ser de boa qualidade, não serão admitidos vestígios de materiais sólidos ou graxos, que ao termino deverá passar por fiscalização.

## 3. Pintura de ligação

Consiste na aplicação de ligante asfáltico subjacente à superfície imprimada, de modo a promover condições de aderência entre o revestimento existente e o revestimento a ser executado.

4

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba - SP | CEP: 06310-030, Brasil  
sduh@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5539

**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



### 3.1. Material

Deverá ser empregado o ligante do tipo RR-2C, como pintura de ligação, em conformidade com a Norma DNER-EM 369/97.

### 3.2. Taxa de aplicação

A empresa contratada deverá utilizar taxa de aplicação de emulsão diluída, na proporção de 1:1, na ordem de 0,8 l/m<sup>2</sup> a 1,0 l/m<sup>2</sup>.

### 3.3. Condições para execução dos serviços

- Antes da execução dos serviços, a área deve ser isolada e devidamente sinalizada, visando à segurança do tráfego no segmento do leito carroçável;
- A pintura de ligação deverá estar finalizada e visivelmente em condições de receber a camada subjacente de concreto betuminoso.
- A água a ser utilizada para emulsão deve ser limpa, isentam de matéria orgânica, óleos e outras substâncias prejudiciais à ruptura da emulsão asfáltica. Deve ser empregada na quantidade necessária para promover a consistência adequada, na ordem de 1:1.
- O ligante asfáltico não deverá ser distribuído quando a temperatura ambiente for inferior a 10°C, ou em dias de chuva, quando a superfície a ser pintada apresentar qualquer tipo de umidade.
- Todo o carregamento de asfalto diluído que chegar à obra deve apresentar por parte do fabricante ou distribuidor o certificado de resultados de análise dos ensaios de caracterização exigidos pela especificação, correspondente à data de fabricação, ou ao dia de carregamento para transporte com destino ao canteiro de serviço, se o período entre os dois eventos ultrapassar 10 dias;
- Não será permitida a execução dos serviços em dias de chuva;
- É de responsabilidade da empresa contratada a proteção dos serviços e materiais contra as ações destrutivas das águas pluviais, do tráfego e outros que possam danificá-los.

### 3.4. Execução dos serviços

- Aplicar-se-á o ligante asfáltico na temperatura compatível, na quantidade (taxa) recomendada e de maneira uniforme. A temperatura da aplicação do ligante asfáltico deve ser fixada em função da relação temperatura x viscosidade, escolhendo-se a temperatura

5

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba - SP | CEP: 06310-030, Brasil  
sduh@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5539



## Prefeitura de Carapicuíba

Secretaria de Desenvolvimento Urbano



que proporcione a melhor viscosidade para espalhamento. A viscosidade recomendada para o espalhamento da emulsão deve estar entre 20 e 100 segundos “Saybolt-Furol”;

- Após aplicação do ligante deve-se aguardar o escoamento da água e a evaporação em decorrência da ruptura;
- A tolerância admitida para a taxa de aplicação “I” da emulsão diluída é de +/- 0,2 l/m<sup>2</sup>;
- Deve ser executada a pintura de ligação na pista inteira em um mesmo turno de trabalho e deve ser deixada, sempre que possível fechada ao tráfego. Quando isto não for possível, trabalhar em meia pista, executando a pintura de ligação da adjacente, assim que a primeira for permitida ao tráfego;

#### 4. Reperfilamento e Revestimento

Consiste na aplicação do revestimento a ser executado nas áreas definidas em projeto, de forma a melhorar as condições de rolamento, conforto e segurança aos usuários.

Conforme o projeto de recapeamento asfáltico, será utilizado Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) com espessura determinada nas planilhas. O mesmo será assentado sobrejacente ao revestimento existente e, ou recuperado.

##### 4.1. Especificações Técnicas

Será utilizado o cimento asfáltico tipo, CAP-50/70.

##### 4.2. Condições para execução dos serviços

- Antes da execução dos serviços, as áreas devem ser isoladas e devidamente sinalizadas, visando à segurança do tráfego no segmento do leito carroçável;
- Não será permitida a execução dos serviços, em dias de chuva;
- O concreto asfáltico somente deve ser fabricado, transportado e aplicado quando a temperatura ambiente for superior a 10°C;
- Todo carregamento que chegar à obra deve apresentar, por parte da empresa contratada, certificado de resultados de análises dos ensaios de caracterização exigidos pela Norma DNIT 145/2012-ES.
- É de responsabilidade da empresa contratada a proteção dos serviços e materiais contra as ações destrutivas das águas pluviais, do tráfego e outros que possam danificá-los.

##### 4.3. Execução dos serviços

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba - SP | CEP: 06310-030, Brasil  
sduh@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5539

6

**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



- A **empresa contratada** de deverá levar em consideração os dispositivos da Norma DNIT 031/2006, quanto à execução de capa de rolamento com concreto usinado a quente (CBUQ);
- Logo após a imprimação ligante, deverá ser lançada a mistura asfáltica. Sendo decorridos mais de sete dias entre a execução da imprimação e a do revestimento, ou no caso de ter havido trânsito sobre a superfície imprimada, ou, ainda ter sido a imprimação recoberta com areia, pó-de-pedra, etc., deverá ser feita uma pintura de ligação, a cargo da empresa contratada;
- A temperatura do cimento asfáltico empregado na mistura deverá ser aquela na qual o cimento asfáltico apresenta uma viscosidade situada dentro da faixa de 75 a 150 SSF, “Saybolt-Furol”, DNERME 004, indicando-se preferencialmente a viscosidade de 75 a 95 SSF. A temperatura do ligante não deve ser inferior a 107°C nem exceder a 177°C;
- Os agregados devem ser aquecidos a temperaturas de 10°C a 15°C acima da temperatura do ligante asfáltico, sem ultrapassar 177°C;
- O concreto asfáltico produzido deve ser transportado, da usina ao ponto de aplicação, nos veículos especificados a cima (caminhão basculante) quando necessário, para que a mistura seja colocada na pista à temperatura especificada. Cada carregamento deve ser coberto com lona ou outro material aceitável, com tamanho suficiente para proteger a mistura;
- A distribuição do concreto asfáltico deve ser feita por equipamentos adequados, conforme especificado acima. Após a distribuição do concreto asfáltico, tem início a rolagem. Como norma geral, a temperatura de rolagem é a mais elevada que a mistura asfáltica possa suportar;
- A compactação deve ser iniciada pelos bordos, longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. Nas curvas, de acordo com a superelevação, a compactação deve começar sempre do ponto mais baixo para o ponto mais alto. Cada passada do rolo deve ser recoberta na seguinte de, pelo menos, 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 são permitidas mudanças de direção e inversões bruscas da marcha, nem estacionamento do equipamento sobre o revestimento recém – rolado. As rodas do rolo devem ser umedecidas adequadamente, de modo a evitar a aderência da mistura;

7

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba – SP| CEP: 06310-030, Brasil  
sduh@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5539



**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



- Os revestimentos recém-acabados devem ser mantidos sem tráfego, até o seu completo resfriamento.

## 5. Sinalização Viária

### 5.1. Especificações técnicas

A empresa contratada deverá seguir, rigorosamente, o projeto de sinalização viária, quanto à execução de sinalização horizontal, de acordo com a Resolução CONTRAM 236/07 e ABNT 14644/2013.

### 5.2. Sinalização Vertical

A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária, que se utiliza de sinais apostos sobre placas fixadas na posição vertical, ao lado ou suspensas sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidas e legalmente instituídas.

A sinalização vertical tem a finalidade de fornecer informações que permitam aos usuários das vias adotarem comportamentos adequados, de modo a aumentar a segurança, ordenar os fluxos de tráfego e orientar os usuários da via.

O projeto consta com placas de identificação de ruas, as quais devem conter o nome da Rua e CEP.

### 5.3. Padrão de cor

As placas de identificação de ruas, previstas no projeto, serão de cores:

- Identificação da rua com fonte refletiva – Película de flexibilidade número 3, conforme ABNT 14644/2013;
- Fundo em azul fosco não refletivo;

### 5.4. Dimensões

As placas de identificação de rua devem ter as medidas:

- Comprimento de 45 centímetros;

**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



- Altura de 25 centímetros.

**5.5. Material**

- Placa esmaltada para identificação da rua;
- Tubo de aço galvanizado com costura 1" (25mm);

**5.6. Sinalização Horizontal**

A sinalização horizontal é um subsistema da sinalização viária composta de marcas, símbolos e legendas, apostos sobre o pavimento da pista de rolamento. Tem por finalidade, fornecer informações que permitam aos usuários das vias adotarem comportamentos adequados, de modo a aumentar a segurança e fluidez do trânsito, ordenar o fluxo de tráfego, canalizar e orientar os usuários da via e transmitir mensagens aos condutores e pedestres, possibilitando sua percepção e entendimento, sem desviar a atenção do leito da via.

**5.7. Padrão de cor**

As sinalizações horizontais, previstas no projeto, serão de cores: “branca” com tonalidade (padrão *Munsell*) “N 9,5” e “amarela” com tonalidade (padrão *Munsell*) “10 YR 7,5/14”.

**5.8. Dimensões**

A largura das linhas transversais e o dimensionamento dos símbolos e legendas são definidos em função das características físicas da via, do tipo de linha e/ou da velocidade regulamentada para a via, conforme projeto.

**5.9. Material**

Será utilizada tinta a base de resina acrílica, emulsionada a água.

**5.10. Considerações complementares**

A execução dos serviços será a cargo da empresa contratada. A superfície a ser pintada deverá estar limpa e regularizada, com gabaritos e marcações (de acordo com o projeto de

9

**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



sinalização viária), não sendo permitidos desalinhamentos ou incoerência nas medidas. Serão recusadas sinalizações que estejam em desconformidade com o projeto, cabível de correções a cargo da empresa contratada.

## 6. Caderno de Encargos

### 6.1. Placas

Todas as placas serão mantidas na obra, em local determinado pela fiscalização.

A contratada é responsável pela afixação das placas de obra, conforme exigências do CREA (Desenhos fornecidos pela FME).

### 6.2. Fiscalização

A fiscalização será exercida por profissional designado pela Prefeitura Municipal de Carapicuíba.

Cabe ao fiscal verificar o andamento das obras e elaborar relatórios e outros documentos informativos.

O responsável pela fiscalização respeitará rigorosamente o projeto e suas especificações técnicas devendo consultar a PMC para qualquer modificação.

Na existência de serviços não descritos, a contratada somente poderá executá-los após aprovação da fiscalização.

### 6.3. Limpeza permanente

A obra deverá ser mantida limpa, removendo do local, diariamente, todos os detritos, embalagens e demais elementos não necessários aos serviços.

Todo o entulho e caliça resultante das obras deverão ser depositados em contêineres ou caçambas metálicas, de acordo com a legislação municipal. Após carregamento das caçambas, as mesmas deverão ser transportadas para local que atenda as exigências da municipalidade.

### 6.4. Qualidade dos materiais

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de boa qualidade e receber a aprovação da fiscalização antes de começarem a serem utilizados. No caso da contratada querer

10

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba - SP | CEP: 06310-030, Brasil  
sduh@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5539



**Prefeitura de Carapicuíba**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano



substituir materiais e/ou serviços que constam nestas especificações, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo, orçamento completo, catálogos e receber aprovação da fiscalização da Prefeitura Municipal de Carapicuíba.

**6.5. Entrega e recebimento da obra**

A obra será entregue totalmente acabada, limpa (inclusive equipamentos) e livre de qualquer entulho no terreno, sendo cuidadosamente limpos todos os acessos, bem como reconstituição da área do canteiro a sua situação original.

**7. Controle Tecnológico**

O controle tecnológico deverá ser de responsabilidade da empresa executora do recapeamento asfáltico e os resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços conforme exigências da NBR 16208/2013. Será entregue, à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, no final da obra.

O controle tecnológico será feito em cada uma das vias, contendo todas as etapas da obra.

**ENCERRAMENTO**

Nada mais restando, encerram o presente trabalho, que é composto de 11 folhas, digitadas e impressas somente no anverso, todas rubricadas, sendo esta datada e assinada.

**Carapicuíba, 10 de Setembro de 2021.**

Felipe de Sousa Pinheiro  
Eng. Civil - CREA-SP 5070185958  
Matric. 51.446



**FELIPE DE SOUSA PINHEIRO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP: 5070185958



**PROPOSTA TP 19/21**

EMPRESA: CONSTRUTORA UR LTDA  
CNPJ: 20.147.006/0001-01  
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIZ, 55 - OSASCO - SP  
WWW.URCON.COM.BR  
E-mail: comercial@urcon.com.br



TP: 19/2021 Processo Adm.: 49264 / 2021 - OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CARAPICUÍBA - RUA BOTUCATU E RUA DALVA								
CONSOLIDADA								
Item	Código do serviço	Código da Instituição	Descrição de Serviços	UN	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO DO SERVIÇO	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SIURB INFRA	101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	24,00	R\$ 213,83	5.131,92	
							TOTAL ITEM	5.131,92
<b>RECAPEAMENTO VIÁRIO</b>								
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	2.780,69	R\$ 1,93	R\$ 5.366,73	
3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	139,03	R\$ 940,45	R\$ 130.750,76	
3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.594,28	R\$ 1,17	R\$ 1.865,31	
3.4	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m2	2.780,69	R\$ 5,03	R\$ 13.986,87	
3.5	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	139,03	R\$ 5,64	R\$ 784,13	
3.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	764,11	R\$ 1,17	R\$ 894,01	
							TOTAL ITEM	R\$ 153.647,81
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
5.1	SINAPI	38121	TINTA BASE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 13699)	m2	153,20	R\$ 17,59	R\$ 2.694,79	
5.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20"CM	UN	8,00	R\$ 74,25	R\$ 594,00	
5.4	SINAPI	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	0,72	R\$ 51,21	R\$ 36,87	
5.5	SINAPI	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	86,40	R\$ 20,87	R\$ 1.803,17	
							TOTAL ITEM	R\$ 5.128,83
<b>REFORMA DE GUIAS, SARIJETAS E SARIJETÕES SEM REAPROVEITAMENTO</b>								
6.1	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 COM CAMADA DE BRITA,	M3	28,39	R\$ 202,17	R\$ 5.739,61	
6.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	77,00	R\$ 37,01	R\$ 2.849,77	
6.3	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	77,00	R\$ 6,52	R\$ 502,04	
6.4	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	273,00	R\$ 48,85	R\$ 13.336,05	
6.5	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	44,02	R\$ 112,20	R\$ 4.939,04	
6.6	SINAPI	05.01.00 (I)	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGAS EM CAMINHÃO	M	77,00	R\$ 7,79	R\$ 599,83	
6.7	SINAPI	05.03.00 (I)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIJETA OU SARIJETÕES, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	166,87	R\$ 18,43	R\$ 3.075,41	
6.8	SINAPI	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MÉDIA DE 1KM	M3	27,23	R\$ 9,42	R\$ 256,51	
6.9	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	148,37	R\$ 1,17	R\$ 173,59	
							TOTAL ITEM	R\$ 31.471,85
<b>BOÇO DE VISITA E BOÇA DE LOBO</b>								
8.1	SIURB INFRA	06.21.00 (II)	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	6,00	R\$ 130,07	R\$ 780,42	
8.3	SIURB INFRA	62301	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	-	R\$ 653,14	R\$ -	
8.4	SIURB INFRA	62302	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	-	R\$ 724,26	R\$ -	
8.5	SIURB INFRA	62303	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	-	R\$ 795,39	R\$ -	
							TOTAL ITEM	R\$ 780,42
SINAPI 01/02/2021				CUSTO TOTAL	R\$		196.160,83	
CPOS 161				BDI	24,23%	R\$	47.529,77	
SIURB 01/07/2021				PREÇO TOTAL	R\$		243.690,60	

Carapicuíba, 30 de dezembro de 2021. **20.147.006/0001-01**

CONSTRUTORA UR LTDA.

RUA SÃO LUIZ, 55  
CENTRO - CEP 06093-040

OSASCO - SP

*Claudionor R. Assis*

Eng. Claudionor Rodrigues de Assis  
CREA - SP nº 06000849848

*Késia Sâmela dos Santos Costa*

KÉSIA SÂMELA DOS SANTOS COSTA  
RG: 45.843.523  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CONSTRUTORA UR LTDA

**Prefeitura de Carapicuíba**  
**Secretaria da Fazenda**  
**Departamento de Licitações e Compras**



EMPRESA: CONSTRUTORA UR LTDA  
 CNPJ: 20.147.006/0001-01  
 ENDEREÇO: RUA SÃO LUIZ, 55 - OSASCO - SP  
 WWW.URCON.COM.BR  
 E-mail: comercial@urcon.com.br



TP: 19/2021 Processo Adm.: 49264 / 2021 - OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CARAPICUIBA - RUA BOTUCATU E RUA DALVA							
RUA BOTUCATU							
Item	Código do serviço	Código da Prestação	Descrição de Serviços	UN	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO DO SERVIÇO
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SUBS INFR	131603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2		R\$ 233,83	
							<b>TOTAL ITEM</b>
<b>RECAPEAMENTO VIÁRIO</b>							
1.1	SINAP	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	m2	1.645,33	R\$ 1,93	R\$ 3.175,49
1.2	SINAP	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE POLIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	82,27	R\$ 940,45	R\$ 77.370,82
1.3	SINAP	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.077,69	R\$ 1,17	R\$ 1.260,90
1.4	SINAP	56001	PRENSAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m2	1.645,33	R\$ 5,03	R\$ 8.276,01
1.5	SINAP	100984	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m3	82,27	R\$ 5,64	R\$ 464,00
1.6	SINAP	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	468,92	R\$ 1,17	R\$ 548,64
							<b>TOTAL ITEM</b>
							<b>R\$ 91.095,85</b>
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	SINAP	38121	TINTA BASE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	m2	98,00	R\$ 17,59	R\$ 1.723,82
	SINAP	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 745 CM X 20"CM	UN	5,00	R\$ 74,25	R\$ 371,25
5.2	SINAP	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	0,45	R\$ 51,21	R\$ 23,05
5.5	SINAP	97.05.140	suporte de perfil metálico galvanizado	kg	54,00	R\$ 20,87	R\$ 1.126,98
							<b>TOTAL ITEM</b>
							<b>R\$ 3.245,09</b>
<b>REFORMA DE GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES SEM REAPROVEITAMENTO</b>							
6.1	SINAP	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	14,26	R\$ 202,17	R\$ 2.882,94
6.2	SINAP	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	49,00	R\$ 37,01	R\$ 1.813,49
6.3	SINAP	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	49,00	R\$ 6,52	R\$ 319,48
6.4	SINAP	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,00	R\$ 48,85	R\$ 3.419,50
6.5	SINAP	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	44,02	R\$ 112,20	R\$ 4.939,04
6.6	SINAP	05.03.00 (i)	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGAS EM CAMINHÃO	M	49,00	R\$ 7,79	R\$ 381,71
6.7	SINAP	05.03.00 (i)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÕES, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO.	M2	75,52	R\$ 18,43	R\$ 1.391,83
6.8	SINAP	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1KM	M3	13,53	R\$ 9,42	R\$ 127,45
6.9	SINAP	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	77,12	R\$ 1,17	R\$ 90,23
							<b>TOTAL ITEM</b>
							<b>R\$ 15.365,68</b>
<b>POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO</b>							
8.1	SUBS INFR	06.21.00 (i)	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	R\$ 130,07	R\$ 260,14
8.2	SUBS INFR	62303	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	-	R\$ 653,14	R\$ -
8.4	SUBS INFR	62307	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	-	R\$ 724,26	R\$ -
8.5	SUBS INFR	62303	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRÍPLA	UN	-	R\$ 795,39	R\$ -
							<b>TOTAL ITEM</b>
							<b>R\$ 260,14</b>
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 109.966,77</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,23% R\$ 26.644,95</b>
						<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>R\$ 136.611,72</b>

Carapicuíba, 30 de dezembro de 2021.

*Claudio R. Assis*  
 Eng. Caucionar - Rodrigues de Assis  
 CREA - SP Nº 06000549048

*Kesia Sâmela dos Santos Costa*  
 KESIA SÂMELA DOS SANTOS COSTA  
 RG 45.842.513  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CONSTRUTORA UR LTDA

**20.147.006/0001-01**  
**CONSTRUTORA UR LTDA.**  
 RUA SÃO LUIZ, 55  
 CENTRO - CEP 06093-040  
 OSASCO - SP



Prefeitura de Carapicuíba  
Secretaria da Fazenda  
Departamento de Licitações e Compras



CIDADE DE  
CARAPICUÍBA

EMPRESA: CONSTRUTORA UR LTDA  
CNPJ: 20.147.006/0001-01  
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIZ, 55 - OSASCO - SP  
WWW.URCON.COM.BR  
E-mail: comercial@urcon.com.br



TP: 19/2021 Processo Adm.: 49264 / 2021 OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CARAPICUÍBA - RUA BOTUCATU E RUA DALVA							
RUA DALVA							
Item	Código do Serviço	Código da Instituição	Descrição de Serviços	UN	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO DO SERVIÇO
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SIURB-INTRA	101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2		R\$	213,83
							<b>TOTAL ITEM</b>
<b>RECAPEAMENTO VIÁRIO</b>							
3.1	SINAFI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PR-2C AF. 11/2019	m2	1.135,36	R\$	1,93
3.2	SINAFI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	m3	56,77	R\$	940,45
3.3	SINAFI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	516,59	R\$	1,17
3.4	SINAFI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 11/2019	m2	1.135,36	R\$	5,03
3.5	SINAFI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	m3	56,77	R\$	5,64
3.6	SINAFI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	295,19	R\$	1,17
							<b>TOTAL ITEM</b>
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
2.1	SINAFI	38121	TINTA BASE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 13699)	m2	55,20	R\$	17,59
2.3	SINAFI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	3,00	R\$	74,25
2.4	SINAFI	97 05 130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	0,27	R\$	51,21
2.5	SINAFI	97 05 140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	32,40	R\$	20,87
							<b>TOTAL ITEM</b>
<b>REFORMA DE GUIAS, SARIETAS E SABIETÕES SEM REAPROVEITAMENTO</b>							
6.1	SINAFI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL A	M3	14,12	R\$	207,17
6.2	SINAFI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	M	28,00	R\$	37,01
6.3	SINAFI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS AF. 06/2016	M	28,00	R\$	6,52
6.4	SINAFI	94263	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA AF. 06/2016	M	203,00	R\$	48,85
6.5	SINAFI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS AF. 06/2016	M	-	R\$	112,20
6.6	SINAFI	05 01 00 1	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGAS EM CAMINHÃO	M	28,00	R\$	7,79
6.7	SINAFI	05 03 00 1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIETA OU SABIETÕES, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	91,35	R\$	18,43
6.8	SINAFI	07 01 120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 3KM	M3	13,70	R\$	9,42
6.9	SINAFI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	71,25	R\$	1,17
							<b>TOTAL ITEM</b>
<b>FOÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO</b>							
8.1	SIURB-INTRA	06 21 00 0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE FOÇO DE VISITA	UN	2,00	R\$	130,07
8.3	SIURB-INTRA	62301	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	-	R\$	653,14
8.4	SIURB-INTRA	62302	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	-	R\$	724,26
8.5	SIURB-INTRA	62303	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	-	R\$	795,39
							<b>TOTAL ITEM</b>
SINAFI 01/02/2021						CUSTO TOTAL	R\$ 80.809,44
CPDS 181						BDI 24,23%	R\$ 19.580,13
SIURB 01/07/2021						PREÇO TOTAL	R\$ 100.389,56

Carapicuíba, 30 de dezembro de 2021.

*Claudio R. Amorim*  
Eng. Claudio R. Rodrigues de Assis  
CREA - SP nº 04000649848

*Kesia Sábena dos Santos Costa*  
KESIA SÁBENA DOS SANTOS COSTA  
RG: 45.842.513  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CONSTRUTORA UR LTDA

**20.147.006/0001-01**  
CONSTRUTORA UR LTDA.  
RUA SÃO LUIZ, 55  
CENTRO - CEP 06093-040  
OSASCO - SP

EMPRESA: CONSTRUTORA UR LTDA  
CNPJ: 20.147.006/0001-01  
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIZ, 55 - OSASCO - SP  
WWW.URCON.COM.BR  
E-mail: comercial@urcon.com.br

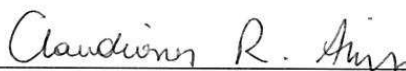


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA BASE: 09/09/2021				
OBJETO: Recapeamento Asfáltico de ruas do Município de Carapicuíba - Diversas Ruas		PRAZO PROPOSTO: 720 DIAS				
IP: 19/2021    Processo Adm.: 49264 / 2021		Início: data da assinatura do convenio				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	A REALIZAR (dias)		TOTAL R\$		
		1ª ETAPA 720 DIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		5.131,92	5.131,92		
2	RECAPEAMENTO VIÁRIO	24,00 m2	153.647,81	153.647,81		
		2780,69 m3				
3	SINALIZAÇÃO VIARIA		5.128,83	5.128,83		
		153,20 m3				
4	REFORMA DE GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES SEM		31.471,85	31.471,85		
		28,39 m3				
5	POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO		780,42	780,42		
		5,18 unid.				
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>196.160,83</b>		
			<b>BDI (24,23%)</b>	<b>47.529,77</b>		
			<b>TOTAL GERAL COM BDI DESTA PROPOSTA</b>	<b>243.690,60</b>		
<b>RECURSO ESTADUAL</b>		<b>100.000,00</b>	<b>RECURSOS PROPRIOS</b>	<b>143.695,04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>243.695,04</b>

Carapicuíba, 30 de dezembro de 2021.



Késia Sâmela dos Santos Costa  
Representante Legal  
CREA: 2617554210



Claudionor Rodrigues de Assis  
Engenheiro Civil  
CREA: 0600849848

**20.147.006/0001-01**  
**CONSTRUTORA UR LTDA.**  
RUA SÃO LUIZ, 55  
CENTRO - CEP 06093-040  
OSASCO - SP

**TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO**

**CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**

**CONTRATADO: CONSTRUTORA UR LTDA**

**CONTRATO Nº: 10/22**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS: RUA BOTUCATU (JARDIM BOM SUCESSO) E RUA DALVA (JARDIM CECÍLIA CRISTINA) NESTE MUNICÍPIO.**

**ADVOGADOS (s): DR. WLADIMIR ANTZUK SOBRINHO OAB SOB Nº 109197**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) O ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, despachos e decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCE/SP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o Art. 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração no endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Carapicuíba, 03 de Fevereiro de 2022

**GESTOR DO ORGÃO/ENTIDADE:**

Nome: **Marcos Galvão Whitaker Assumpção**

Cargo: Secretário de Desenvolvimento Urbano

CPF: 906.650.828-00

RG: 1.897.978-6

Endereço residencial completo: Rua Hermes Salgado de Vasconcelos, nº 380, Palos Verdes, Carapicuíba/SP

E-mail institucional: sdhu@carapicuiiba.sp.gov.br

E-mail pessoal: marcos.assumpcao@terra.com.br

Telefone(s): (11) 9 8860-5554 / (11) 4164 -5500

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Responsáveis que assinaram o ajuste:**

**Pelo CONTRATANTE:**

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**

Cargo: Prefeito

CPF: 157.388.248-81

Data de Nascimento: 17/02/1975 RG: 19.236.215

Endereço residencial completo: Rua Nilo Peçanha, Vila Caldas – Carapicuíba/ SP

E-mail institucional: gabinete@carapicuiiba.sp.gov.br

E-mail pessoal: marcosneves.sp@uol.com.br

Telefone (s): (11) 4164-5500 ramal 5202

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Pela CONTRATADA:**

Nome: **Kesia Sâmela dos Santos Costa**

Cargo: Sócia Administradora

CPF: 367.431.628-50

Data de Nascimento: 01/02/1989 RG: 45.842.513 SSP/SP

Endereço residencial completo: Rua Virgílio Silva, nº 136, Metalúrgicos, Osasco/SP

E-mail institucional: comercial@urcon.com.br

E-mail pessoal: comercial@urcon.com.br

Telefone (s): (11) 3681-9396 / (11) 99712-6636

**Assinatura:** \_\_\_\_\_