



Governo do Estado de São Paulo
Departamento de Estradas de Rodagem
Coordenadoria de Licitações e Contratação de Obras e Serviços de Engenharia

EDITAL

Nº do Processo: 139.00048002/2024-63

Interessado: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM - DER/SP

Assunto: Edital 90.065/2024-CO - Conserva de Rotina - 30 Lotes

CONCORRÊNCIA

90.065/2024 – 4ª REPUBLICAÇÃO

CONTRATANTE (UASG)

262201

OBJETO

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB CIRCUNSCRIÇÃO DO DER/SP, DIVIDIDOS EM 30 LOTES (30 ITENS).

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 4.668.045.837,24 (QUATRO BILHÕES, SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MILHÕES, QUARENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

DIA 16/04/2026 ÀS 10H00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO GLOBAL, POR LOTE (ITEM)

MODO DE DISPUTA:

FECHADO E ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO

Sumário

<u>1. DO OBJETO.. 3</u>
<u>2. DO REGISTRO DE PREÇOS. 3</u>
<u>3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.. 3</u>
<u>4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.. 5</u>
<u>5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA. 7</u>
<u>6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES. 8</u>
<u>7. DA FASE DE JULGAMENTO.. 11</u>
<u>8. DA FASE DE HABILITAÇÃO.. 14</u>
<u>9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS. 17</u>
<u>10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA. 17</u>
<u>11. DOS RECURSOS. 17</u>
<u>12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES. 17</u>
<u>13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.. 21</u>
<u>14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS. 21</u>

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024 – 4ª REPUBLICAÇÃO

(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 139.00048002/2024-63)

Torna-se público que o(a) Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, por meio da Coordenadoria Geral de Aquisições e Licitações, sediado(a) Av. do Estado, 777 – Ponte Pequena, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), do [Decreto estadual nº 67.608, de 27 de março de 2023](#), da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022](#), e demais normas da legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, observando-se as subdivisões subsequentes na forma de itens que compõem este instrumento.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens (lotes), conforme definido no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens (lotes) forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1 A disciplina deste item 2 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados que atuarem em atividade compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - Sicaf e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados na subdivisão anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.3. A não observância do disposto na subdivisão anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.4. Em relação às regras aplicáveis à presente licitação concernentes a tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, observa-se

que:

3.4.1. Considerando o valor estimado do item objeto desta licitação, não se aplicam a ele as regras de tratamento favorecido constantes dos arts. 42 a 49 da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), nos termos dos §§ 1º e 3º do art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.5. Será exigida “garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, nos termos do subitem 3.5.9 deste Edital;

3.5.1. A garantia da proposta deverá ser prestada pelo licitante, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.5.2. Os valores das garantias das propostas a serem prestadas, estão relacionadas no subitem 3.5.10;

3.5.3. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação;

3.5.4. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação;

3.5.5. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.5.6. A comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, será exigida do licitante mais bem classificado após a fase de lances, no momento da apresentação da proposta, de acordo com o subitem 6.20.4;

3.5.7. Serão aceitas somente comprovações de recolhimento de garantia de proposta, efetuadas anteriormente à data e hora de abertura da sessão pública, sob pena de desclassificação;

3.5.8. Não serão aceitos comprovantes com rasuras, emendas e/ou ilegíveis;

3.5.9. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação;

3.5.10. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação;

3.5.11. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021

3.5.12. Valores da Garantias de Proposta:

ITEM / LOTE	ORÇAMENTO	GARANTIA DA PROPOSTA
1	104.235.252,15	347.450,84
2	223.915.732,73	746.385,77
3	199.016.423,27	663.388,07
4	134.066.155,13	446.887,18
5	135.364.324,82	451.214,41
6	187.667.233,51	625.557,44
7	172.492.066,25	574.973,55
8	240.186.269,35	800.620,89
9	99.332.426,24	331.108,08
10	181.582.872,86	605.276,24

11	152.715.339,46	509.051,13
12	120.182.535,60	400.608,45
13	172.522.352,02	575.074,50
14	194.916.381,52	649.721,27
15	153.064.154,58	510.213,84
16	108.596.632,34	361.988,77
17	237.098.971,53	790.329,90
18	232.288.840,94	774.296,13
19	145.103.231,76	483.677,43
20	151.147.887,02	503.826,29
21	97.991.098,09	326.636,99
22	78.724.123,67	262.413,74
23	153.088.397,75	510.294,65
24	123.884.526,08	412.948,42
25	178.051.708,36	593.505,69
26	155.406.486,83	518.021,62
27	175.858.744,95	586.195,81
28	119.271.126,24	397.570,42
29	220.259.228,86	734.197,42
30	6.907.750,34	23.025,83

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) Anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.8.agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9.aquele que não tenha representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

3.7. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.7.1.A vedação de participação de agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante de que trata a subdivisão acima estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.8. O impedimento decorrente de imposição de sanção de que trata o item 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. No que concerne aos itens 3.6.2 e 3.6.3, equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. Não poderão disputar esta licitação sociedades cooperativas, tendo em vista o disposto no art. 16 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e no art. 5º da Lei nº 12.690, de 2012.

3.11. Será admitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio, nos termos do art. 15 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.11.1. Será vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada, nos termos do art. 15, inc. IV, da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.11.2. A formação do consórcio, está limitado ao número de até 03 (três) empresas para esta licitação.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1.está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como que a proposta apresentada compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na [Constituição Federal](#), nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.3.2.não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal](#);

4.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, excetuada a hipótese de se verificar uma das exceções dos §§ 1º ao 3º do art. 4º supracitado, conforme especificado nos itens 4.4.1 e 4.4.2 subsequentes](#).

4.4.1. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), na hipótese em que o objeto tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#), conforme seja especificado, quando houver, em subdivisão do item 3.4.

4.4.2. Não têm direito ao tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), as microempresas, as empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do § 2º do art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.4.3. Na hipótese de se verificar uma das exceções especificadas no item 4.4.1 ou no item 4.4.2, ou de não cumprimento de outro requisito legal para tratamento favorecido, o licitante deverá assinalar o campo “não”, por não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

4.4.4. Na hipótese de item para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

4.4.5. Na hipótese de itens em que a participação não seja exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.5. A falsidade da declaração de que tratam os itens 4.3 e 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.9. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.10. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de

acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor total do item;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver determinação legal de retenção de tributo, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais que sejam estabelecidos na legislação vigente.

5.6. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas.

5.6.1. Quando for o caso, e se vier a ser contratado, o licitante na situação descrita na subdivisão acima deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que ocorrida a situação de vedação, nos termos do art. 30, *caput*, inc. II, e § 1º, inc. II, da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), apresentando à Administração a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.

5.6.2. Se o Contratado não realizar espontaneamente o requerimento de que trata a subdivisão acima, caberá ao ente público contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que o Contratado seja excluído de ofício do Simples Nacional, nos termos do art. 29, inc. I, da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe a documentação que integra este Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

5.9.1. O descumprimento das regras supramencionadas por parte do Contratado pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inc. IX, da Constituição](#) Federal, e do art. 33, inc. X, da [Constituição do Estado de São Paulo](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e do Contratado ao pagamento de indenização pelos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO

DE LANCES

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) agente/comissão de contratação e os licitantes.
- 6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de **0,5% (cinco décimos por cento)**
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado, definido no início deste Edital.
- 6.11. Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, segundo o qual poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço e os das propostas até **10% (dez por cento)** superiores, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 6.11.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas na subdivisão acima, poderão os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 6.11.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.11.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata a subdivisão acima, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.11.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nas subdivisões anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.11.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos **5% (cinco por cento)**, o(a) agente/comissão de contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.11.6. Após o reinício previsto na subdivisão acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nas subdivisões anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.15. No caso de desconexão com o(a) agente/comissão de contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) agente/comissão de contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo(a) agente/comissão de contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.18. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 44 e 45 da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), conforme definido em subdivisão do item 3.4.

6.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado (se adotado esse modo de disputa no início deste Edital e no item 6.11).

6.19.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, os critérios de desempate serão aqueles previstos no *caput* do [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

6.19.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.19.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na [Lei nº 14.133, de 2021](#), conforme regulamento;

6.19.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.19.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.19.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, nos termos do § 1º do art. 60 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.19.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

6.19.2.2. empresas brasileiras;

6.19.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.19.3. Caso persista o empate após obedecido o disposto no *caput* e no § 1º do [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o desempate ocorrerá por sorteio, a ser realizado em local, data e horário que serão divulgados por meio de mensagem no sistema, sendo facultada a presença a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o(a) agente/comissão de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.20.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do orçamento estimado definido pela Administração.

6.20.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.20.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.20.4. O(A) agente/comissão de contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, de documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.20.5. É facultado ao(à) agente/comissão de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante antes de findo o prazo, ou de ofício, a critério do agente/comissão de contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio da documentação exigida.

6.21. Após a negociação do preço, o(a) agente/comissão de contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o(a) agente/comissão de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021](#), na legislação correlata, e no item 3.6 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Sicaf;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNCIAI, do Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

7.1.5. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>); e

7.1.6. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).

7.2. Em relação a pessoa jurídica licitante, a consulta ao cadastro CNCIAI será realizada também quanto a seu sócio majoritário, por força do [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o(a) agente/comissão de contratação diligenciará para verificar se

houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, caput](#), c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

7.3.1.A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, §1º](#), c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

7.3.2.O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, § 2º](#), c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

7.3.3.Constatada a existência de sanção, o licitante será considerado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, prosseguirá a análise da fase de julgamento da proposta classificada em primeiro lugar.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido a microempresas e empresas de pequeno porte, o(a) agente/comissão de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.4 e 4.4 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus Anexos.

7.6.1.Se a proposta vencedora for desclassificada, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.6.2.Encerrada a fase de julgamento, caso se verifique a conformidade da proposta de que trata o item 7.6, o(a) agente/comissão de contratação passará à verificação da documentação de habilitação do licitante conforme disposições do item 8.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1.contiver vícios insanáveis;

7.7.2.não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Edital ou em seus Anexos;

7.7.3.apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado definido para a contratação;

7.7.4.não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5.apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus Anexos, desde que insanável.

7.8. Além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.8.1.A caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme documentação e planilha anexadas a este Edital.

7.8.2. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, observado o disposto na subdivisão subsequente.

7.8.2.1 A inexequibilidade, na hipótese de proposta cujo valor seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, só será considerada após diligência do(a) agente/comissão de contratação, facultando

ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Administração, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.

7.8.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.10. Considerando que o custo global estimado do objeto licitado é decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de planilha elaborada pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.10.1. O licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo os modelos elaborados pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI), Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, nos termos do disposto no § 5º do art. 56 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

7.11.1. O ajuste de que trata a subdivisão acima se limita ao saneamento de erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante ou da área especializada no objeto.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados no Anexo I e **Anexo V** deste Edital, consistindo na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.1.1.A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicafe.

8.1.2. Considerando que na presente licitação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do objeto da licitação, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia, ou de apresentar declaração de conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, observando-se o disposto na documentação que integra este Edital como **Anexos IV.2.1 e IV.2.2 e IV.2.3**.

8.1.3. Se for permitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio em subdivisão do item 3, para efeito de habilitação técnica, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo, será admitido o somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, caso exigida na documentação que integra este Edital como **Anexo V e V.1**, será admitido o somatório dos valores de cada consorciado.

8.1.3.1. Na hipótese de admissão da participação de pessoas jurídicas em consórcio e exigência de requisito(s) de habilitação econômico-financeira de que trata a subdivisão acima, se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte, haverá um acréscimo de 30% (trinta por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido dos licitantes individuais para habilitação econômico-financeira.

8.1.3.2. Para as pessoas jurídicas reunidas em consórcio, o cálculo dos indicadores serão realizados a partir do somatório dos valores constantes das contas contábeis de cada consorciado (não é permitido em hipótese alguma o somatório de índices).

8.1.4. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

8.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na [Constituição Federal](#), nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.7. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, quanto aos documentos por ele abrangidos.

8.7.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 4º, § 1º, e art. 6º, § 4º](#), c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

8.8. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3,](#)

[de 2018, art. 7º, caput](#), c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

8.8.1.A não observância do disposto na subdivisão acima poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, parágrafo único](#), c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

8.9. A verificação pelo(a) agente/comissão de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.9.1.Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do(a) agente/comissão de contratação.

8.10. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.10.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal especificados na documentação que integra este Edital como Anexo somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.11. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 64](#)):

8.11.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.12. Na análise dos documentos de habilitação, o(a) agente/comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observado o prazo definido no item 8.9.1.

8.14. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao Edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata a subdivisão anterior.

8.15. Não se aplica nesta licitação o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme definido em subdivisão do item 3.4.

8.16. A disciplina da adjudicação e da homologação encontra-se no item 14 deste Edital.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. A disciplina deste item 9 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1 A disciplina deste item 10 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados por peticionamento externo via *sei!* Sistema eletrônico de informações do Governo do Estado de São Paulo, no endereço <https://portal.sei.sp.gov.br/usuario-externo>, conforme Decreto nº 67.641, de 10 de abril de 2023 que dispõe sobre o uso de meio eletrônico para a formalização de processo administrativo no âmbito da Administração Pública Estadual, que instituiu o Sistema de Informações Eletrônicas (*sei!*)/SP.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante ou Contratado que, com dolo ou culpa:

12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame, inclusive não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) agente/comissão de contratação durante o certame;

12.1.5. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta, em especial quando:

12.1.5.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a

negociação;

12.1.5.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.5.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.6.1. recusar-se, sem justificativa, a formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos pela Administração;

12.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

12.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.10.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.10.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação ;

12.1.12. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

12.2. Com fundamento na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários e/ou Contratado as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A sanção de multa será calculada em conformidade com a documentação que integra este instrumento, e aplicada após regular processo administrativo.

12.4.1. A sanção de multa prevista no inciso II do *caput* do art. 156 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), calculada na forma deste Edital, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato (§ 3º do art. 156 da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a penalidade de multa, garantido o exercício de prévia e ampla defesa.

12.6. Antes da aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de advertência será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada no item 12.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

12.8. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.9. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11 e 12.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos itens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja extensão e duração observará o disposto no [art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.10. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no item 12.1.6.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas (art. 90, § 5º, da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.11. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta nos termos do art. 158 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante, o adjudicatário ou o Contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.12. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

12.13. Da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 166 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.14. Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 167 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.15. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.16. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

12.17. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso exigida na documentação que integra o Edital, ou, quando for o caso, será cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.18. Os atos previstos como infrações administrativas na lei de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

12.19. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na

[Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia, nos termos do art. 160 do referido diploma legal.

12.20. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal (art. 161 da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar a impugnação ou o pedido de esclarecimento até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: cgl@der.sp.gov.br, no portal www.compras.gov.br, ou através do Sistema Eletrônico de Informações Sei!, cujo cadastro como usuário externo deverá ser realizado no Sistema de Informações Eletrônicas (Sei!) do DER/SP, realizado através do Portal Sei! do Governo do Estado de São Paulo, no endereço <https://portal.sei.sp.gov.br/usuario-externo>.

13.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, e, caso ocorra, será motivada nos autos do processo de licitação.

13.4. A decisão da impugnação ou a resposta ao pedido de esclarecimento serão divulgadas em sítio eletrônico oficial conforme especificado na subdivisão subsequente, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4.1. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no sistema www.compras.gov.br e no sítio eletrônico do DER/SP na Internet, <https://www.der.sp.gov.br/WebSite/Licitacoes/LicitacoesGeral.aspx>, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

13.6. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus Anexos.

13.7. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Exaurida a fase recursal, será observado o disposto no art. 71 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.1.1. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade superior adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologará o procedimento

licitatório.

14.2. A disciplina da formalização da contratação observará o disposto nas subdivisões deste item 14.2.

14.2.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, sua formalização ocorrerá mediante a [assinatura de Termo de Contrato], cuja minuta integra este **Edital como Anexo II**.

14.2.1.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo adjudicatário para fins de comprovação das condições de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Administração verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando a ele os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.2.1.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos na subdivisão acima por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em plena vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

14.2.1.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome do adjudicatário no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”. Esta condição será considerada cumprida se o devedor comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do art. 8º, §§ 1º e 2º, da [Lei estadual nº 12.799, de 2008](#).

14.2.1.4. Com a finalidade de verificar se o licitante mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no item 7.1 deste Edital.

14.2.1.5. Constitui(em), igualmente, condição(ões) para a celebração da contratação:

14.2.1.5.1. a apresentação do(s) documento(s) que deva(m) ser exibido(s) pelo adjudicatário anteriormente ou por ocasião da celebração da contratação, caso exigida em disposição(ões) ou declaração(ões) específica(s) que esteja(m) prevista(s) neste instrumento ou na documentação que o integra como Anexo;

14.2.1.5.2. a apresentação do registro ou inscrição do licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU competente, com o visto do CREA/SP ou do CAU/SP, conforme o caso, se o local do registro ou inscrição for situado em região não compreendida na área de jurisdição da referida entidade, observada a legislação aplicável.

14.2.2. O adjudicatário terá o prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.2.2.1. O contrato será assinado com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável.

14.2.2.2. O prazo para assinatura previsto na subdivisão anterior poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração.

14.2.2.3. Será considerado celebrado o contrato, em caso de assinaturas por

meio eletrônico em datas diferentes, na data da última assinatura eletrônica das partes do termo contratual.

14.2.3. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar manter as condições de habilitação e preencher as condições de contratação consignadas neste Edital, ou não assinar o contrato, ou recusar a contratação, a Administração, sem prejuízo da apuração do cabimento de aplicação de sanções e das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para a celebração do contrato em conformidade com o procedimento e as condições estabelecidas no art. 90 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.2.4 Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente em consequência de rescisão de contrato celebrado com fundamento nesta licitação, observados os critérios estabelecidos no § 7º do art. 90 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.3. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º (primeiro) dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo(a) agente/comissão de contratação.

14.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

14.6. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.7. As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.8. Os casos omissos serão solucionados pelo(a) agente/comissão de contratação.

14.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.11. No julgamento das propostas e da habilitação, o(a) agente/comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.11.1. As falhas passíveis de saneamento na documentação apresentada pelo licitante são aquelas cujo conteúdo retrate situação fática ou jurídica já existente na data da abertura da sessão pública desta licitação.

14.11.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público, nos termos do inciso III do art. 12 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.12. Caso seja vencedor da licitação, o licitante a ser contratado estará sujeito à assinatura de Termo de Ciência e de Notificação, quando prevista a sua apresentação em ato normativo editado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, conforme a disciplina aplicável.

14.13. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio eletrônico do DER/SP:

14.14. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

14.15. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

14.15.1. ANEXO I – Termo de Referência e seus Anexos;

14.15.1.1. Anexo I do TR – Especificações Técnicas;

14.15.1.2. Anexo II do TR - Comprovação de Equipamentos;

14.15.1.3. Anexo III do TR- Modelo de Relatório da Contratada;

14.15.1.4. Anexo IV do TR - Portarias e DTM's;

14.15.1.5. Anexo V do TR – Comprovação da Qualificação Técnica;

14.15.1.6. Anexo VI do TR – Manual de Conservação Ponte Pênsil

14.15.1.7. Anexo VII do TR – Malha Rodoviária

14.15.2. I.1 – Estudo Técnico Preliminar ETP;

14.15.3. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;

14.15.3.1. ANEXO II.1 – Condições Gerais do Contrato;

14.15.4. ANEXO III – Modelos(s) referente(s) a planilha de proposta;

14.15.4.1. ANEXO III.1 – Modelo de Proposta de Preços Detalhada;

14.15.4.1.1. ANEXO III.1.1 – Modelo de Quadro Resumo da Proposta de Preços Detalhada;

14.15.4.2. ANEXO III.2 – Modelo de Cronograma Físico-Financeiro;

14.15.4.3. ANEXO III.3 – Modelo de Cronograma Físico;

14.15.4.4. ANEXO III.4 – Modelo de Composição da Taxa de Benefícios e Despesas Indiretas;

14.15.4.5. ANEXO III.5 – Modelo de Composição da Taxa de Encargos Sociais;

14.15.4.6. ANEXO III.6 – Modelo de Tabela de Custos de Insumos;

14.15.4.7. ANEXO III.7 – Modelo de Composição de Preço Unitário;

14.15.4.8. ANEXO III.8 – Modelo de Composição de Custo Horário de Equipamento;

14.15.4.9. ANEXO III.9 – Modelo de Composição de Preço Mensal De Equipamento;

14.15.4.10. ANEXO III.10 – Modelo de Composição de Preço KM Efetivamente Rodado

14.15.4.11. ANEXO III.11 – Explicação e Critérios de Preços;

14.15.4.12. ANEXO III.12 – Composição de Preços Unitários;

14.15.5. ANEXO IV – Modelos de Declarações;

14.15.5.1. ANEXO IV.1 – Modelo de Declaração Exigida para Habilitação;

14.15.5.2. Anexo V.2 – Modelos Referentes à Vistoria Prévia

14.15.5.2.1. ANEXO IV.2.1 – Modelo de Declaração Precedida de Vistoria;

14.15.5.2.2. ANEXO IV.2.2 – Modelo de Declaração das Condições de Contratação;

- 14.15.5.3. ANEXO IV.3 – Modelo de Declaração de Contratos Firmados;
- 14.15.5.4. ANEXO IV.4 – Declaração de Conhecimento Pleno das Condições e Peculiaridades da Contratação;
- 14.15.6. ANEXO V – Condições de Habilitação;
 - 14.15.6.1. ANEXO V.1 – Modelo de Cálculo dos Quocientes;
 - 14.15.6.2. ANEXO V.2 – Endereços Coordenadorias Regionais;
- 14.15.7. ANEXO VI – Planilha Orçamentária Detalhada;
- 14.15.8. Anexo VII - Planilha de Dimensionamento e Produtividade da Licitante
- 14.15.9. ANEXO VIII – Termo de Compromisso e Adesão ao Código de Conduta Ética

São Paulo, na data da assinatura digital.

Sergio Henrique Codelo Nascimento
Presidente



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Henrique Codello Nascimento, Presidente**, em 03/03/2026, às 21:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0099697234** e o código CRC **0C992D25**.

ESP-DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER

Termo de Referência 128/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
128/2024	262201-ESP-DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER	OLIVIO GOMES LYRA FILHO	03/03/2026 20:02 (v 9.33)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VI - obras e serviços de arquitetura e engenharia/Obras especiais		139.00048002/2024-63

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Contratação dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas sob circunscrição do DER/SP, nos termos dos orçamentos do DER/SP – ANEXO do edital, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e Termo de Referência.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como serviços contínuos, com atendimento à requisitos pré-definidos tecnicamente de acordo com as especificidades necessárias para garantir a manutenção e preservação das rodovias sob circunscrição deste Departamento, resguardando os investimentos feitos com vistas à segurança de tráfego e o conforto dos usuários.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de 36 (trinta e seis) meses, contados da emissão da Primeira Nota de Serviços, que será fornecida em até 30 (trinta) dias a partir do extrato do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021)
- 1.3.1. O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que trata-se de serviços de caráter permanente, pois são afetos à conservação rodoviária de rotina que visam dentro do possível manter as condições de trafegabilidade, segurança e conforto, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando Estudo Técnico Preliminar;
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação, seguindo as diretrizes das minutas oficiais disponíveis previamente à abertura da licitação.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.
- 2.2. Considerando a necessidade de informações complementares para a elaboração detalhada da documentação do processo de contratação, foram listados abaixo o ID do item no PCA, a Classe/Grupo e o Identificador da Futura Contratação. Esses dados estão disponíveis para consulta pública no Portal Nacional de Contratações Públicas (<https://tinyurl.com/2dn96vaw>). Para acessá-los, basta selecionar o Departamento de Estradas de Rodagem no campo “Órgãos” e, em seguida, escolher o plano correspondente à autarquia.
- Conserva de Rotina - 30 Lotes (R\$ 4.668.045.837,24)
 - ID do item no PCA: 1036

- Classe/Grupo: 833 - Serviços de Engenharia

- Identificador da Futura Contratação: 262201-416/2026

2.3. Pela essencialidade dos serviços o mesmo está inserido nas condições do Plano Plurianual do Órgão.

3. Descrição da solução

3. Descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto

3.1.A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada no Manual do Sistema de Manutenção Rodoviária - SMR, para Conservação Rodoviária de Rotina e Especificações para Padrão de Desempenho e Performance, excetuando-se os Padrões de Desempenho por *Performance* afeto ao lote 30, que possui especificações próprias, conforme ANEXO VI do Termo de Referência, inclusive quanto à aplicação do padrão de desempenho, que será observada as suas atividades englobadas, ainda, os instrumentos que controlam as atividades da Conservação de Rotina e que deverão ser atendidas mesmo com atualizações/alterações que não conflitem com o escopo contratado, apêndice deste Termo de Referência.

3.2 - Havendo quaisquer dúvidas quanto a execução contratual, deverá ser dirimida formalmente junto à Diretoria de Obras.

3.3 - As rodovias que compõem cada lote estão dispostas no anexo VII deste Termo de Referência, disposta com base na Portaria vigente.

4. Requisitos da contratação

4. Requisitos da contratação

Sustentabilidade:

4.1. Os critérios de sustentabilidade encontram-se pormenorizados nos documentos técnicos, apêndice deste Termo de Referência.

4.1.1. O edital fornecerá maior detalhamento quanto aos critérios de sustentabilidade.

SUBCONTRATAÇÃO E CONSÓRCIO

4.2. Será permitida a subcontratação, nos moldes da Portaria SUP/DER-129/2024 ou outra que venha a substituir, devendo a subcontratada demonstrar a qualificação técnica compatível com as exigências editalícias.

4.2.1. Com o intuito de fomentar a concorrência e garantir o livre exercício da competitividade, é possível a participação de empresas consorciadas, no limite máximo de 3 (três) empresas, desde que atendida as condições editalícias.

Garantia da proposta

4.3.1. Para fins de habilitação e em conformidade com as disposições legais aplicáveis, solicitamos a apresentação da **Garantia de Proposta**, a ser fornecida pelo licitante como condição para participação no certame, conforme previsão do artigo 58 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

4.3.2. A garantia deverá ser apresentada em uma das modalidades admitidas pela legislação vigente, observando-se o percentual de **1% (um por cento)** e demais requisitos estabelecidos no edital.

4.3.3. O não atendimento à presente solicitação implicará na inabilitação da proposta.

Garantia da contratação

4.4.1 - Será exigida a garantia da contratação de que tratam as modalidades previstas no art.º. 96 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, no percentual de 5% (cinco por cento) em detrimento do art.º 98 e Parágrafo único da referida Lei, devidamente constante na minuta de edital e contrato.

4.4.2 – No prazo de convocação para formalização da contratação, e anteriormente à celebração da contratação, o fornecedor deverá prestar garantia, podendo optar por uma das seguintes modalidades:

I - Caução em dinheiro: A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor do Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.

II - Caução em títulos da dívida pública: Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

III - Fiança bancária: Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil. Será admitida fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

IV - Seguro-garantia: A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados em conformidade com a subdivisão posterior, observada a legislação que rege a matéria. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, o fornecedor vencedor poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados em conformidade com a subdivisão posterior, observada a legislação que rege a matéria.

V - Título de capitalização: Serão admitidos apenas títulos de capitalização conforme a modalidade instrumento de garantia custeados por pagamento único, com resgate pelo valor total, emitidos com observância da legislação que rege a matéria.

4.4.3 – A não prestação da garantia equivale à recusa injustificada de formalização da contratação, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida e sujeitando o fornecedor vencedor às sanções previstas nas normas pertinentes.

4.4.4 – O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

VISITA TÉCNICA

4.5.1 – Apesar de não ter caráter obrigatório, a visita técnica tem como objetivo verificar as condições locais, avaliar a quantidade e a natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução do objeto da licitação, permitindo aos interessados colher as informações e subsídios que julgarem necessários para a elaboração da sua proposta, de acordo com o que o próprio interessado julgar conveniente, não cabendo à Unidade Contratante nenhuma responsabilidade em função de insuficiência dos dados levantados por ocasião da visita técnica.

4.5.2 – Poderão ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar necessário. As visitas técnicas devem ser previamente agendadas e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública.

4.5.3 – Para a visita técnica, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da visita técnica.

4.5.4 - Competirá a cada interessado, quando da visita técnica, fazer-se acompanhar dos técnicos e especialistas que entender suficientes para colher as informações necessárias à elaboração da sua proposta.

4.5.5 – As prospecções, investigações técnicas, ou quaisquer outros procedimentos que impliquem interferências no local em que serão prestados os serviços deverão ser previamente autorizados pela Unidade Contratante.

4.5.6 – O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que serão executados os serviços objeto da contratação.

4.5.7 – O licitante que optar pela não realização da visita técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração (conforme anexo próprio do Edital) afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada.

5. Modelo de execução do objeto

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Execução

5.1 – O prazo de execução dos serviços é de 36 (trinta e seis) meses, podendo ser prorrogado até o limite legal (art. 107, Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021), e deverá ter início a contar da emissão da Primeira Nota de Serviços, que será fornecida em até 30 (trinta) dias a partir do extrato do contrato.

5.2 – A descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e execução dos serviços escopo do objeto desta demanda devem obedecer aos documentos técnicos, apêndices/anexos deste Termo de Referência.

5.2.1. Na execução de serviços tidos como emergenciais a Contratada além de seguir os documentos técnicos, deverão iniciar a mobilização para atendimento da demanda em até 120 minutos a contar da comunicação formal da Gestão contratual. Será considerado como início o deslocamento destinado ao efetivo atendimento da demanda emergencial (por exemplo: saída do ponto de apoio ou canteiro com o maquinário adequado à intervenção necessária, como trator para desobstrução ou equipamentos de tapa-buracos, entre outros).

5.3 – O objeto do contrato deverá ser executado no local indicado no **Escopo dos Serviços**, correndo por conta da **CONTRATADA** todas as despesas necessárias à sua plena e adequada execução, em especial as despesas atinentes a seguro, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.

5.4 – Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, a mão de obra, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários.

5.5 – O desenvolvimento dos serviços obedecerá ao cronograma físico-financeiro apresentado na proposta ou o cronograma de ajuste apresentado no início do contrato e ou, eventuais alterações formalizadas mediante o competente apostilamento. As quantidades são estimadas considerando a expectativa de ocorrência para o período de três anos, portanto, na elaboração do cronograma físico-financeiro deve ser distribuída as quantidades na proporção de 1/3 para cada um dos anos do contrato, não sendo necessariamente linear em cada um desses anos, pois é necessário considerar as características de cada lote, bem como, as variações climáticas.

5.6 – Todas as programações e estimativas para execução do objeto deverão ser previamente aprovados pelo Contratante, após a solicitação da execução dos serviços, feita pelo Contratante.

5.7 – O prazo de garantia contratual dos serviços (art. 40, parágrafo 1º, inciso III, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021), deve coadunar com o prazo da contratação, bem como, suas prorrogações, se houverem.

5.8 – O Edital oferecerá maior detalhamento das regras para procedimentos de transição e finalização do mesmo.

6. Modelo de gestão do contrato

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, sempre copiando os gestores do contrato e os endereços eletrônicos indicados pela Gestão do contrato.

6.4. A contratada indicará formalmente para análise e aprovação do Departamento o preposto da empresa para trabalho exclusivo, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado..

6.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa devidamente indicado e aceito pela Contratante para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.6. A contratada deverá manter no local da execução dos serviços, preposto com qualificação compatível ao escopo do contrato e durante toda a sua vigência.

6.7. Será de responsabilidade da Contratada manter no local de execução uma cópia do contrato, licenças pertinentes e necessárias à execução das atividades, bem como qualquer outro documento necessários e que possam ser solicitados por qualquer órgão da administração pública.

6.8. Após assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.9. A futura Contratada deverá apresentar e-mail válido dos respectivos representantes dessa ao Departamento, tão logo, seja lavrado o ajuste, bem como, comunique imediatamente caso haja alteração do respectivo contato, quando necessário.

6.10. O contrato estabelecerá pormenorizado as obrigações e responsabilidades genéricas atinentes a execução dos serviços objeto do contrato.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO

6.11. A Contratada ratificará a permanência do Responsável Técnico apresentado na licitação, bem como indicará Preposto idôneo para aprovação da Contratante, provendo-o dos meios necessários ao bom desempenho de suas funções, nos termos a seguir:

6.12. A Contratada deve manter até o final da execução do contrato como Responsável Técnico preferencialmente o mesmo profissional que comprovou a experiência na licitação devidamente registrado no CREA/CAU, no entanto, poderá ser substituído por profissional de qualificação equivalente, desde que previamente autorizada pelo DER/SP.

6.13. A Contratada indicará preposto com atribuição compatível ao objeto do contrato, o qual deverá permanecer no local da execução dos serviços.

- A Contratada obriga-se a substituir o preposto ou qualquer funcionário que a fiscalização do DER/SP julgar necessário, no prazo não superior a 24 (vinte e quatro) horas.

- O preposto não poderá se vincular a outro contrato do DER/SP durante o mesmo período.

6.14. Os profissionais técnicos indicados para acompanhar a execução dos serviços do contrato devem providenciar junto ao CREA as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao mesmo e especialidades pertinentes, nos termos das normas aplicáveis.

6.15. Devem acatar todas as determinações do Contratante quanto a interpretação dos documentos técnicos atinentes à execução dos serviços em pauta, devendo para tanto registrar na “Caderneta de Registro de Ocorrências”, apêndice deste Termo de Referência, todas as observações apresentadas pela fiscalização.

6.16. Não podem efetuar quaisquer alterações, supressões ou acréscimos dos serviços contratados sem que haja a devida autorização da Autoridade competente e, consequente, aditamento contratual.

6.17. A Contratada deverá apresentar os seguintes documentos, devidamente assinado pelo Engenheiro Civil na Coordenadoria de Gestão de Contratos – CCP quando da emissão da Primeira Nota de Serviço.

·O cronograma físico-financeiro ajustado de acordo com a data do início da execução dos serviços fixados na primeira Nota de Serviço, devidamente assinado pelo preposto e pelo gestor do contrato, constando o número do CREA e ART, levando em conta as peculiaridades de cada rodovia, sazonalidade dos serviços e condições climáticas, considerando a necessidade das intervenções em maior ou menor intensidade, inclusive considerando os períodos chuvosos e/ou estiagem, que afetam diretamente cada tipo de serviço, com isso, os cronogramas não devem ser necessariamente lineares, em cada um desses anos;

·Documentação do responsável técnico, preposto e relação da equipe técnica (quando houver);

·Comprovante de regularidade junto ao CREA (ART, carteira profissional, anuidade);

·Certidão de registro da empresa no CREA;

·Comprovante de vínculo empregatício do profissional na empresa, mediante a apresentação de contrato de trabalho, de anotações da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social, ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação e serviços, ou, no caso de sócio(s), de cópia do contrato social atualizado.

6.18. O contrato oferecerá maior detalhamento das Obrigações e Responsabilidades do Contratado e da sua Equipe Técnica.

FISCALIZAÇÃO

6.19. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um servidor ou comissão especial designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias para correção ou encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6.20. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constantes na execução dos serviços, fixando prazo para sua correção, respeitando as condições indicadas nos documentos técnicos apêndice deste Termo de Referência.

6.21. O Fiscal do Contrato informará a seus superiores, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.22 O contrato e anexos deste Termo de Referência, oferecerá maior detalhamento das Obrigações e Responsabilidades do Engenheiro Fiscal indicado para acompanhar o contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. Critérios de medição e pagamento

7.1. As medições deverão ocorrer a cada período de 30 (trinta) dias corridos a partir da ordem de início dos serviços e serão encerradas no 15º (décimo quinto) dia de cada mês, a partir da Ordem de início dos Serviços. Sob pena de não realização, as medições devem ser precedidas de solicitação da Contratada, instruída com os seguintes elementos:

- Relatório escrito e fotográfico;
- Diário de serviços preenchido e validado pela Fiscalização;
- Documentação comprobatória acerca dos impostos recolhidos, além de documentação trabalhista atinente;

- Relatório de destinação de entulhos/resíduos provenientes dos serviços ora realizados, contendo a indicação dos locais apropriados e licenciados para o recebimento de tais materiais;

Declaração, sob as penas da lei, afirmando que os produtos e subprodutos de madeira utilizados nos serviços são exclusivamente, de origem exótica, ou no caso de utilização de produtos e subprodutos de origem nativa:

(i) declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA, conforme Decreto Estadual n.º 66.819/2022;

(ii) apresentação das faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada na obra, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, acompanhados das respectivas cópias, que serão autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

7.2 – Serão medidos apenas os serviços ou as parcelas dos serviços executados e concluídos, respeitando-se as condições indicadas nos documentos técnicos anexos ao presente.

7.3 – As medições serão registradas em modelos de planilhas padrão, fornecidos neste Termo de Referência e que conterão a discriminação dos serviços, as quantidades medidas e seus preços, e serão acompanhadas do relatório anexo ao presente termo de referência contendo elementos elucidativos adequados, como foto datadas e georreferenciadas, memórias de cálculos, desenhos, catálogos, etc. Ainda assim, para a plena comprovação da execução dos serviços, a fiscalização poderá exigir da Contratada qualquer informação adicional, não se limitando, mas também referente aos insumos consumidos na obra.

7.4 – O DER/SP confrontará os dados do relatório com os de sua medição, e comunicará sua aceitação ou eventuais divergências que, se persistirem, serão analisadas e corrigidas na próxima medição, caso não possua divergência superior a 10 % (dez por cento) entre os valores auferidos pela Contratada e o da Contratante.

7.5 – A não apresentação do relatório pela Contratada implicará na transferência do vencimento da medição juntamente com a do mês subsequente à sua entrega, sem encargos para o DER/SP, sejam eles de natureza financeira ou operacional, não podendo a Contratada paralisar, suspender ou reduzir o ritmo dos serviços parcialmente ou em sua totalidade.

7.6 – Independentemente da apresentação ou não do relatório pela Contratada, caberá à Fiscalização do DER/SP verificar o cumprimento do cronograma vigente, aplicando, se o caso, as normas estabelecidas nos documentos técnicos e multas contratuais cabíveis.

7.7 – As medições obedecerão ao estabelecido nas normas, instruções, e tabelas integrantes do contrato.

7.8 – Os valores das medições que ultrapassar a 10% (dez por cento) do valor, seja além ou aquém do previsto no cronograma vigente, a Contratada deverá apresentar justificativa ao Gestor do Contrato e Diretoria de Obras que, após análise poderá aprovar o pagamento ou propor multa por atraso, em ambos os casos deverá ser formalizada em processo próprio.

7.9 – Quantidades de serviços apontados indevidamente em qualquer medição, na ocorrência de estorno, os preços unitários e globais serão os vigentes nessa data.

7.10 – As medições mensais devem incluir todos os serviços executados no período a que se referem, de modo que a medição correspondente ao último mês do prazo contratual seja também a última medição do contrato. A medição final (MF) é uma avaliação da situação financeira do contrato e será realizada para informar a situação do mesmo quanto aos créditos e aos débitos, entre as partes, em especial, eventuais recálculos de reajustamento, não podendo ser inseridos novos serviços sem prévia autorização da Diretoria de Obras.

7.11 – As medições serão acompanhadas por representantes do Contratante e da Contratada, sendo que eventuais divergências serão sanadas pelo representante do Contratante.

7.12 – Cabe ao gestor do contrato, após cada medição, conferir junto ao CADMADEIRA a situação cadastral do fornecedor dos produtos e subprodutos florestais nos moldes do Decreto Estadual n.º 66.819/2022, bem como instruir o processo administrativo com o comprovante do respectivo cadastramento e com as cópias de documentos.

7.13 – Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as medições, correspondendo às etapas concluídas do cronograma físico-financeiro.

7.14 – O recolhimento do imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN deverá ser feito em consonância com o artigo 3º e demais disposições da Lei Complementar Federal n.º 116/2003, e respeitando as seguintes determinações:

Quando da celebração do contrato, a Contratada deverá indicar a legislação municipal aplicável aos serviços por ela prestados, relativamente ao ISSQN, esclarecendo, expressamente, sobre a eventual necessidade de retenção do tributo, pelo tomador dos serviços;

Caso se mostre exigível, à luz da legislação municipal, a retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:

a) O Contratante, na qualidade de responsável Tributário, deverá reter a quantidade correspondente do valor da nota-fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente apresentada e recolher a respectiva importância em nome da Contratada no prazo previsto na legislação municipal.

b) Para tanto, a Contratada deverá destacar o valor da retenção, a título de “Retenção para o ISS” ao emitir a nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente.

C) Considera-se preço do serviço a receita bruta a ele correspondente, sem nenhuma dedução.

Caso, por outro lado, não haja previsão de retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:

a) A Contratada deverá apresentar declaração da municipalidade competente com a indicação de sua data limite de recolhimento ou, se for o caso, da condição de isenção;

b) Mensalmente, a contratada deverá apresentar comprovante de recolhimento do ISSQN correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à data de emissão da nota fiscal, fatura ou documento de cobrança equivalente;

c) Caso, por ocasião da apresentação da nota fiscal, da fatura ou do documento de cobrança equivalente, não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do ISSQN, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a contratada apresentar a documentação devida quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.

d) a não apresentação dessas comprovações assegura ao Contratante o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

7.15 – O primeiro pagamento não poderá se referir apenas à instalação/mobilização, devendo necessariamente corresponder também à execução efetiva de serviços previstos no Cronograma. O primeiro pagamento ficará condicionado ao cumprimento pela Contratada das seguintes providências, sob sua única e inteira responsabilidade:

a) apresentação de comprovante de inscrição da obra no Cadastro Nacional de Obras (INSS), no caso de se tratar de hipótese de inscrição obrigatória nos termos da legislação aplicável;

b) entrega de via devidamente preenchida da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA, na qual deverá constar a referência expressa ao número deste contrato, seu objeto e o número do processo administrativo;

c) colocação de placas institucionais;

d) comunicação do início das obras à Delegacia Regional do Trabalho competente;

e) apresentação do comprovante de pagamento dos seguros que houverem sido exigidos no contrato, vencidos até então.

7.16 – Os pagamentos das medições e de seu reajustamento ocorrerão no 30º (trigésimo) dia subsequente ao dia da medição, desde que cumprido os prazos para apresentação das faturas, devendo, para tanto, a Contratada apresentar prova de quitação com as obrigações de recolhimento do imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN. Ressalta-se que, as notas fiscais/faturas correspondentes deverão ser apresentadas em até 15 (quinze) dias contados da medição.

7.17 - Os pagamentos serão efetuados mediante crédito aberto em Conta Corrente no Banco do Brasil S/A, na forma do disposto no Decreto Estadual n.º 62.867, de 03.10.2017 e de acordo com instruções específicas a serem emitidas pela Área Financeira do DER/SP, observando o seguinte procedimento:

a) As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada para retificação, contando-se o prazo de pagamento a partir da data de reapresentação das faturas corrigidas ao Contratante. A devolução das faturas em hipótese alguma servirá de pretexto para que a Contratada suspenda a execução do contrato;

b) Eventuais atrasos no cumprimento dos prazos fixados para o pagamento das medições e dos reajustes ensejarão a prorrogação do prazo de pagamento por igual número de dias a que corresponderem os atrasos verificados;

c) Fica expressamente vedado para a Contratada, a cessão de crédito a terceiros, oriundo de contrato com o DER/SP.

7.18 – Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome da Contratada no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pela Contratada, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 8º da Lei Estadual n.º 12.799/2008.

7.19 – Os valores das medições e de seu reajustamento serão atualizados monetariamente, por meio da aplicação da taxa de variação da UFESP – Unidade Fiscal do Estado de São Paulo, a contar do 31º (trigésimo) dia da data da medição até o dia do efetivo pagamento.

7.20 - Havendo atraso no pagamento, sobre o valor devido incidirá correção monetária nos termos do artigo 74, da Lei Estadual n.º 6.544/89, bem como juros monetários, estes a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados “pro rata tempore”, em relação ao atraso verificado.

7.21 – O Contratante poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

7.22 – A realização de pagamentos não isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará aprovação definitiva dos serviços por ela executados.

7.23 – Para os pagamentos, além da execução dos serviços registrados pelas medições, é necessário que a Contratada tenha cumprido todas as exigências contratuais relativas a pagamentos e atendido às exigências constantes nos documentos técnicos e da fiscalização, sem o que as faturas não serão aceitas.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. Forma e critérios de seleção da proposta

8.1. O Licitante será selecionado por meio da realização de procedimento de Licitação, na Modalidade Concorrência, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço ou Maior Desconto, primando sempre pela qualidade dos serviços prestados.

8.2. O edital fornecerá maior detalhamento quanto aos critérios de Julgamento pelo Menor Preço ou Maior Desconto.

8.3. Exigências de Habilitação- Para fins de habilitação os participantes deverão comprovar e preencher os requisitos elencados no Capítulo VI – DA HABILITAÇÃO, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

8.4. O Edital fornecerá maior detalhamento quanto a comprovação e preenchimento dos requisitos tratados no “CAPÍTULO VI – DA HABILITAÇÃO”, da Lei Federal n.º 14.133, 1º de abril de 2021, para a HABILITAÇÃO DOS PARTICIPANTES.

8.5. O regime de execução do Contrato será de forma indireta, sob o regime de empreitada de forma mista por preço global e por preço unitário, de acordo com o artigo 46º, inciso I e II, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

8.6. O valor estimado para a execução do objeto e quantitativos estão referidos na Planilha de Quantidades, apêndice deste Termo de Referência.

8.6.1. Ademais, conforme se verifica na orçamentação da contratação e este Termo de Referência, houve o dimensionamento de dois grupos (Grupo A e Grupo B), os quais, com vistas ao efetivo cadastramento dos futuros ajustes no sistema PRODESP e o acompanhamento da execução, deverão estar indicados/contemplados nas propostas das licitantes tanto no valor final (global), bem como, a composição integral dos subitens que o compõe (A1, A2, etc).

8.7. As despesas decorrente da presente contratação esta regulamentada com base no artigo único, da Disposição Transitória do Decreto Estadual n.º 67.689, de 03 de maio de 2023.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.668.045.837,24

9. Estimativa do valor da contratação

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.668.045.837,24 (quatro bilhões, seiscentos e sessenta e oito milhões, quarenta e cinco mil oitocentos e trinta e sete mil reais e vinte e quatro centavos), conforme tabela constante neste Termo de Referência e detalhamento nos orçamentos do DER/SP, anexo ao edital.

10. Adequação orçamentária

10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, indicado na Nota de Reserva.

10.1.1. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 262201;

II) Fonte de Recursos: 150010001;

III) Programa de Trabalho: 26782262849070000;

IV) Elemento de Despesa: 339039;

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, podendo ser adequada a orçamentação, mediante apostilamento.

11. REAJUSTE DE PREÇOS

11. Reajuste de preços

11.1 - Os preços do contrato só poderão ser reajustados mediante o regramento disposto:

- a) Na Lei Federal 10.192/2001, com periodicidade anual, contada a partir da data apresentação da proposta ou da data da TPU fixada no orçamento.
- b) No caso de ajuste firmado com prazo inferior a 12 (doze) meses e vier a sofrer prorrogação que ultrapasse 12 (doze) meses da data base do contrato, terá direito ao reajustamento.
- c) Se a prorrogação ocorrer por culpa exclusiva da Contratada, não será concedido o reajuste de preços.

11.2 - Para o reajuste serão observados a periodicidade de 12 (doze) meses, a contar da data base dos preços e índices constantes na Planilha Orçamentária Detalhada (TPU 07/2025). Os índices aplicados devem obedecer a divulgação pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, nos termos do Decreto Estadual nº 27.133/1987, ou outros que a legislação permitir.

11.3. Só fará jus aos reajustes acima descrito os serviços que forem realizados após a periodicidade citada no item 11.2, assim, os serviços realizados anteriormente ao reajuste, serão enquadrados no preço contratual vigente à época da execução dos serviços.

11.4. Toda e qualquer alteração de preço não prevista em contrato, está sujeita as aprovações das Diretoria de Obras e Diretoria de Planejamento, no âmbito de suas respectivas competências.

12. EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

12. Equilíbrio econômico-financeiro

12.1 – A recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato, além de obedecer aos requisitos previstos no artigo 124, inciso II, alínea “d” da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, será proporcional ao desequilíbrio efetivamente suportado, cuja existência e extensão deverão ser comprovados pela Contratada e Contratante, e darão ensejo à alteração do valor do contrato para mais ou para menos, respectivamente.

12.2 – O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato deve ser formalizado por meio de Termo Aditivo.

12.3 – O pleito de reequilíbrio econômico-financeiro não será acolhido quando a parte interessada falhar em comprovar os requisitos previstos no item 12.1, em especial nas seguintes hipóteses:

- a) a efetiva elevação dos encargos não resultar em onerosidade excessiva ou não restar comprovada a qualificação por memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada;
- b) o evento que houver dado causa ao desequilíbrio houver ocorrido em data anterior à sessão pública de entrega dos envelopes e declarações complementares ou posterior à expiração da vigência do contrato;
- c) não for comprovado o nexo de causalidade entre o evento e a majoração dos encargos suportados pela parte interessada;
- d) a parte interessada houver, diretamente ou indiretamente, contribuído para a majoração de seus próprios encargos, seja pela previsibilidade do evento, seja pela possibilidade de evitar a sua ocorrência;
- e) a elevação dos encargos decorrer exclusivamente de variação inflacionária, hipótese já contemplada nos critérios de reajuste previsto neste instrumento.
- f) o evento que houver dado causa ao desequilíbrio constituir álea ordinária imputável à Contratada, quando o pleito houver sido apresentado por esta.

13. ALTERAÇÃO DO OBJETO

13. Alteração do objeto

13.1 – A critérios exclusivos do Contratante, a Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições avençadas, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários ao objeto do contrato até o limite de:

- a) 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, para supressões e acréscimos, nos demais casos.

13.2 – Toda alteração de objeto, quantitativa ou qualitativa, será previamente formalizada por meio da celebração de Termo Aditivo, respeitadas as disposições da Lei Federal 14.133, de 01 de abril de 2021.

13.3 - O contrato oferecerá maior detalhamento das regras e procedimentos para qualquer alteração do objeto do mesmo.

14. RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

14. Recebimento dos serviços.

14.1 – Concluídos os serviços o recebimento se dará nos termos da Portaria SUP/DER-022, de 06.04.2009, ou outra que venha a substituir.

15. EXTINÇÃO DO CONTRATO

15. Extinção do contrato

15.1. O contrato poderá ser Extinto, nas hipóteses, formas, consequências e pelos motivos previstos nos artigos 137, 138 e 139, da Lei Federal 14.133, de 01 de abril de 2021, no “CAPÍTULO VIII – DAS HIPÓTESES DE EXTINÇÃO DOS CONTRATOS”.

15.2. O Contrato fornecerá maior detalhamento quanto as hipóteses, consequências, motivos, procedimentos e tramites da Extinção do Contrato.

16. COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO

16. Comprovação de qualificação

16.1. A comprovação da qualificação técnica operacional deverá ser atendida por lote escolhido pela proponente, respeitando-se as quantidades mínimas no ANEXO V deste Termo de Referência. No caso de participação em mais de um lote, a comprovação deverá atender a somatória das quantidades mínimas exigidas em cada lote.

16.2. A comprovação da qualificação técnica Profissional deverá ser atendida por lote escolhido pela proponente, respeitando-se as quantidades mínimas no ANEXO VI deste Termo de Referência. No caso de participação em mais de um lote, a comprovação deverá atender a somatória das quantidades mínimas exigidas em cada lote.

16.3. Considerando o artigo 67, §5º da Lei Federal n.º 14.133/2021, por se tratarem de serviços contínuos deverão ser comprovadas as qualificações técnicas de execução de serviços similares indicados nos subitens 16.1 e 16.2 no prazo de 12 (doze) meses, sendo possível comprovar cada item em períodos de 12 (doze) meses distintos, por exemplo: apresentar comprovação para o item de Remendo de pré misturado a quente no ano de 2014 e para o item de camada de rolamento – pano no ano de 2015.

17. APLICAÇÃO DE MULTA CONTRATUAL

17. Aplicação de multa contratual

17.1. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas em que incorrerá a CONTRATADA:

I - multa de 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor vigente da medição (no qual se incluem os reajustes eventualmente aplicados), previsto no cronograma financeiro, por dia de atraso, no início, andamento e conciliação das fases fixadas no cronograma correspondente ;

II - multa de 0,05% (cinco centésimos por cento) do valor total (no qual se incluem os reajustes eventualmente aplicados) do contrato, por dia de atraso, em relação à data final de conclusão das obras ou serviços;

III - multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual (no qual se incluem os reajustes eventualmente aplicados), pelo descumprimento de quaisquer outras cláusulas do contrato;

IV- multa correspondente a 30% (trinta por cento) do valor atualizado do saldo das obras e serviços a serem executados, quando da rescisão.

17.2. Condições que poderão ser adequadas com base na legislação atinente à matéria, se o caso.

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

OLIVIO GOMES LYRA FILHO

Diretor de Obras



Assinou eletronicamente em 03/03/2026 às 20:02:13.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - I - Especificacoes Tecnicas - FINAL REP rev 9 03.03.26.pdf (1.25 MB)
- Anexo II - II - Comprovacao de Equipamentos.pdf (15.83 KB)
- Anexo III - III___Modelo_de_Relatorio_da_Contratada.pdf (1001.79 KB)
- Anexo IV - IV - Portarias e DTM.pdf (565.16 KB)
- Anexo V - V - Qualificacao Tecnica Operacional e Profissional Atualizado.pdf (632.63 KB)
- Anexo VI - VI - Manual de Conservacao Ponte Pensil.pdf (945.03 KB)
- Anexo VII - VII - MALHA - LOTES.zip (6.67 MB)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO I.1

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP Nº 93/2024**

ESP-DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER

Estudo Técnico Preliminar 93/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 139.00048002/2024-63

2. Descrição da necessidade

2.1 - Contratação dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento (tapa-buraco, pano, etc), revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas sob circunscrição do DER/SP, nos termos dos orçamentos do DER/SP.

2.2 - Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como serviços de engenharia, uma vez que são de cunho predominantes de engenharia, com atendimento à requisitos pré-definidos, para garantir a manutenção e preservação das rodovias sob circunscrição deste Departamento, resguardando os investimentos feitos com vistas à segurança de tráfego e o conforto dos usuários.

2.3 - Importa recordar que o DER, Autarquia Estadual, desde sua criação em 1934, tem a missão primordial de administrar o Sistema Rodoviária Estadual. Assim, conforme Decreto 26.673 de 28/01/87, cabe ao mesmo, entre outras obrigações, elaborar projetos, construir, **conservar** e operar as rodovias que integram o Sistema Rodoviário Estadual.

2.4 - Essa obrigação pode ser exercida por si ou por terceiros mediante contratação, conforme permite o ordenamento jurídico que lhe é afeto, como por exemplo, os Decretos 11.665 de 30/11/1940 (art.2º); 5.794 de 5/03/1975 (art.2º); 26.673 de 28/01/1987 (art.2º); e, 69.322 de 22/01/2025. E, desde o início dos anos de 1990, os serviços de conservação rodoviária foram sendo contratados paulatinamente face a redução gradativa dos recursos humanos e de equipamentos da Autarquia, chegando hoje a aproximadamente 11.200 km de malha rodoviária com conservação rodoviária contratada através de contratos vigentes.

2.5 – E almejando evitar a descontinuidade dos serviços citados, estritamente pela sua essencialidade e objetivando manter a segurança dos usuários, cumprindo a missão intrínseca do Departamento, iniciou-se o planejamento de nova contratação regular, sob à luz da Lei Federal n.º 14.133/2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DER/SP - DIRETORIA DE OBRAS	OLÍVIO LYRA FILHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Informações fornecidas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

O Departamento, com toda a sua expertise e com base na capacidade financeira atual do Órgão definiu as soluções técnicas para as causas de natureza de conservação rodoviária, capazes de preservar o patrimônio público rodoviário, e, principalmente, o prolongamento das condições de segurança e conforto aos usuários. Tais soluções foram padronizadas no âmbito do DER/SP e aproveitadas, repetidas na esfera privada, especificamente nos contratos de concessão.

6. Descrição da solução como um todo

Os serviços de conservação rodoviária de rotina abrangem o pavimento (tapa-buraco, pano, etc), revestimento vegetal (roçada), sistemas de drenagem (limpeza e reparos), faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas sob circunscrição do DER/SP, nos termos dos orçamentos do DER/SP.

A forma executória desses serviços é discriminada no manual do SMR e documentos técnicos, disponibilizados no Edital e site da Autarquia.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Elementos constante em documento próprio, ou seja, nos orçamentos dos 30 lotes planejados para a contratação, indicando minuciosamente as quantidades de cada item previsto para cada um dos lotes, cujo valor constam nos orçamentos da contratação.

A extensão da malha poderá sofrer alterações ao longo da execução do objeto, com o aumento ou diminuição de segmentos rodoviários, porém, essas possíveis alterações não desconfiguram o escopo dos serviços, cujas providências obedecerão os dispositivos legais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.668.045.837,24

A presente contratação tem o valor total estimado em R\$ 4.668.045.837,24 (quatro bilhões, seiscentos e sessenta e oito milhões, quarenta e cinco mil oitocentos e trinta e sete mil reais e vinte e quatro centavos) com base na TPU de outubro/2025 do DER/SP, atualizada periodicamente com base no mercado, conforme itens estabelecidos no orçamento em ANEXO.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação envolve toda a malha rodoviária do Estado de São Paulo sob circunscrição do DER. Parcelada em lotes em um mesmo edital para melhor aproveitamento dos recursos, otimizar a gestão e a fiscalização desses.

O referido parcelamento levou em consideração as bases regionais atualmente em atuação, bem como seus recursos humanos para devido acompanhamento e aprimoramento da execução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Através de estudo próprio serão definidos demais contratações interdependentes, com o intuito de melhor gerir e supervisionar a execução desta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Considerando a necessidade de informações complementares para a elaboração detalhada da documentação do processo de contratação, foram listados abaixo o ID do item no PCA, a Classe/Grupo e o Identificador da Futura Contratação. Esses dados estão disponíveis para consulta pública no Portal Nacional de Contratações Públicas (<https://tinyurl.com/2dn96vaw>). Para acessá-los, basta selecionar o Departamento de Estradas de Rodagem no campo “Órgãos” e, em seguida, escolher o plano correspondente à autarquia.

- Conserva de Rotina - 30 Lotes (R\$ 4.668.045.837,24)
- ID do item no PCA: 1036
- Classe/Grupo: 833 - Serviços de Engenharia
- Identificador da Futura Contratação: 262201-416/2026

Todavia, o Plano Plurianual (PPA 2024-2027) estabelece as diretrizes e os objetivos da administração pública e apresenta os programas governamentais com seus recursos, indicadores e metas para um período de quatro anos. Dentre os seus objetivos estratégicos, está contemplada a conservação, manutenção, inovação e infraestrutura, de maneira a garantir o desenvolvimento da infraestrutura básica de suporte ao Estado e seus Municípios, tendo a qualidade, confiabilidade, sustentabilidade e resiliência como parâmetros para apoio ao crescimento econômico e no acesso, transporte equitativo e bem-estar da população.

E, pela essencialidade destes serviços, tal contratação está inserida nas condições do Plano Plurianual do Órgão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos é a eficiência da execução dos serviços em toda a malha rodoviária, uniformizando sua aplicação, observando, contudo, as peculiaridades e necessidade de cada local, na medida de atendê-las e, por conseguinte, alcançar o mesmo padrão de qualidade em todas as regiões. Mantendo toda a malha rodoviária em condições, tão próximas, quanto possíveis de conforto e segurança, e, consequentemente, aumentando a vida útil do bem público, e diminuindo a necessidade de intervenções mais vultuosas e expensas em curto espaço de tempo.

13. Providências a serem Adotadas

Por serem serviços já em execução e aprimoramento no âmbito do DER/SP, ou seja, a presente contratação visa manter a prestação desses no formato que melhor se atende as atuais necessidades da malha, os funcionários envolvidos estão em constante atualização e capacitação. Todavia, a Diretoria de Obras, sempre que pertinente, emite circulares e demais orientações para o continuado aprimoramento dos servidores e colaboradores envolvidos, além de realizar workshops periódicos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Seguirá as normas que envolvem a matéria e acompanharão o edital.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação alinha-se às finalidades do órgão e da Secretaria da qual faz parte, mostra-se viável sob às óticas ambiental, econômico e estratégica, possui os requisitos relevantes para a contratação devidamente levantados e analisados, quantidades condizentes com a demanda prevista e estimativa preliminar de preços foi realizada e documentada e os resultados pretendidos com a contratação foram indicados detalhadamente.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

OLIVIO GOMES LYRA FILHO

Diretor de Obras



Assinou eletronicamente em 03/03/2026 às 19:30:06.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO II

MINUTA DE CONTRATO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO II – MODELO DE TERMO DE CONTRATO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO

(Processo Administrativo nº 139.00048002/2024-63)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº/2026,
CELEBRADO ENTRE O(A) DEPARTAMENTO DE
ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO,
POR INTERMÉDIO DA DIRETORIA DE
OBRAS E.....

O Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – DER/SP, por intermédio da Diretoria de Obras - DO, com sede na Avenida do Estado, nº 777 – Bairro Ponte Pequena, na cidade de São Paulo/Estado de São Paulo, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 43.052.497/0001-02, neste ato representado pelo Senhor Olívio Gomes Lyra Filho, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXX.XXX.638-02, no uso da competência conferida pela Portaria PR/DER-020/2026, publicada no DOE de 16 de janeiro de 2026, como ordenador da despesa, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, doravante designado(a) CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no Contratado), inscrito(a) no CPF sob o nº, conforme atos constitutivos da fornecedora ou procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e demais normas da legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica nº. 90.065/2024, mediante as condições a seguir enunciadas, de acordo com as subdivisões subseqüentes na forma de cláusulas e respectivos itens que compõem este instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO ([art. 92, I e II](#))

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas sob circunscrição do DER/SP, divididos em 31 itens (lotes), conforme detalhamento e especificações técnicas deste instrumento, do Termo de Referência, e seus Apêndices, da proposta do Contratado e demais documentos da contratação constantes do processo administrativo em epígrafe.

1.2. Objeto da contratação:



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ITEM nº.... (LOTE nº)

INSERIR PROPOSTA VENCEDORA

1.3. O presente Termo de Contrato vincula-se à seguinte documentação, que se considera parte integrante deste instrumento, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do Contratado; e
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de forma mista por preço global e por preço unitário, de acordo com o artigo 46º, inciso I, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 36 (trinta e seis) meses, contados da emissão da Primeira Nota de Serviço, na forma procedimental do CONTRATANTE, prorrogável por até 10 (dez) anos, a critério do Contratante, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. O Contratado poderá se opor à prorrogação de que trata a subdivisão acima, desde que o faça mediante documento escrito, recepcionado pelo Contratante em até 90 (noventa) dias antes do vencimento do contrato ou de cada uma das prorrogações do prazo de vigência.

2.1.2. Dentre outras exigências, a prorrogação de que trata a subdivisão acima é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração e em harmonia com os preços do mercado, conforme pesquisa a ser realizada à época do aditamento pretendido, permitida a negociação com o Contratado, observando-se, ainda, os seguintes requisitos:

- a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- c) Seja juntada justificativa, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- d) Haja manifestação expressa do Contratado informando o interesse na prorrogação;
- e) Seja comprovado que o Contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.1.3. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual, e não poderá pleitear qualquer espécie de indenização em razão da não prorrogação do prazo de vigência contratual por conveniência do Contratante.

2.1.4. Eventuais prorrogações de contrato serão formalizadas mediante celebração de termo aditivo, respeitadas as condições prescritas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, custos não renováveis já pagos ou amortizados no âmbito da contratação, quando houver, deverão ser eliminados como condição para a prorrogação.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2.1.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o Contratado tiver sido penalizado com as sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

2.1.7. Não obstante o prazo estipulado nesta cláusula, a vigência nos exercícios subsequentes ao da celebração do contrato estará sujeita a condições resolutivas consubstanciadas:

I - na inexistência de recursos aprovados nas respectivas Leis Orçamentárias de cada exercício para atender as respectivas despesas, acarretando a extinção do contrato a partir de sua ocorrência; ou

II - na ausência de vantagem para o Contratante na manutenção do contrato, desde que o Contratante comunique ao Contratado a opção pela extinção do contrato com ao menos 2 (dois) meses de antecedência em relação à próxima data de aniversário do contrato, acarretando a extinção do contrato a partir da referida data de aniversário contratual.

2.1.8. Ocorrendo a resolução do contrato, com base em uma das condições resolutivas estipuladas na subdivisão acima desta cláusula, o Contratado não terá direito a qualquer espécie de indenização.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de início, conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto, e critérios de medição, constam no **Termo de Referência, e seus Apêndices**, que constitui parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação, cessão ou transferência, total ou parcial, do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

5.2. No valor acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor indicado nesta cláusula é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao Contratado dependerão dos quantitativos efetivamente demandados, medidos e fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao Contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos nas Condições Gerais do Contrato, no Termo de Referência e seus Apêndices, que constituem parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente ajustados são fixos e irrevogáveis pelo prazo de 1 (um) ano contado da data do orçamento estimado, especificada na subdivisão subsequente.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no Tabela de Preços Unificados – TPU do DER/SP do mês de julho/2025, motivo pelo qual esta é a data do orçamento estimado.

7.2. É previsto reajuste anual dos preços inicialmente ajustados, de modo que, caso o prazo de execução do objeto contratual ultrapasse a data em que se configure 1 (um) ano a contar da data do orçamento



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

estimado, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, pela Tabela de Preços Unificados – TPU do DER/SP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. No caso de reajuste(s) subsequente(s) ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE [\(art. 92, X, XI e XIV\)](#)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e a documentação que o integra;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, e seus Apêndices;

8.1.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, a expensas do Contratado;

8.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.6. Comunicar ao Contratado para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento, se houver parcela incontroversa no caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, observando-se o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

8.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência, e seus Apêndices;

8.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Estado para adoção das medidas cabíveis quando necessária medida judicial diante do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste, observado o prazo de 30 (trinta) dias para decisão, a contar da conclusão da instrução do requerimento, admitida a prorrogação motivada, por igual período, e excepcionada a hipótese de disposição legal ou cláusula contratual que estabeleça prazo específico;

8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 60 (sessenta), contado a partir da conclusão da instrução do requerimento, sendo admitida a prorrogação motivada desse prazo por igual período, e observado o disposto no parágrafo único do artigo 131 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

8.1.12. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

8.1.13. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

8.1.14. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto concernente à última e/ou única medição, quando for o caso:

- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- d) "habite-se", emitida pelo Município; e
- e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.1.15. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

8.1.16. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, caso haja previsão nos instrumentos da contratação de que o serviço seja executado nas dependências do Contratante, ou em local por ele designado;

8.1.17. Previamente à expedição da ordem de serviço, quando for o caso, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução;

8.1.18. Observar, no tratamento de dados pessoais de profissionais, empregados, prepostos, administradores e/ou sócios do Contratado, a que tenha acesso durante a execução do objeto a que se refere a cláusula primeira deste contrato, as normas legais e regulamentares aplicáveis, em especial, a [Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018](#), com suas alterações subsequentes.

8.2. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro não se iniciará enquanto o Contratado não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pelo Contratante para adequada instrução do requerimento.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

8.3. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus profissionais, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO ([art. 92, XIV, XVI e XVII](#))

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações estabelecidas em lei, e aquelas constantes deste Contrato e da documentação que o integra, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.1. Designar e manter preposto aceito pelo Contratante para representar o Contratado na execução do contrato;

9.1.1.1. A indicação ou a manutenção do preposto do Contratado poderá ser recusada pelo Contratante, desde que devidamente justificada, hipótese em que o Contratado deverá designar outro para o exercício da atividade;

9.1.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.3. Alocar os profissionais necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e à legislação de regência;

9.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, não excluindo nem reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida na documentação que integra este instrumento, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.6. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis;

9.1.7. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do Contratante, de agente público que desempenhe(ou) função na licitação ou de fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.1.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – Sicaf ou em outros meios eletrônicos hábeis de informações, o Contratado deverá atender a notificação para entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, os seguintes documentos:

- a) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- b) certidões que comprovem regularidade fiscal perante as Fazendas Estadual/Distrital e/ou Municipal/Distrital do domicílio ou sede do Contratado que tenham sido exigidas para fins de habilitação na documentação que integra este instrumento;
- c) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- d) Certidão Negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.1.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, ou Dissídio Coletivo de Trabalho das categorias abrangidas pelo contrato, e por todas as obrigações e encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, sociais, comerciais e os demais previstos em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante, nos termos do artigo 121 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 9.1.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, assim que possível, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução dos serviços;
- 9.1.11. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do objeto;
- 9.1.12. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 9.1.13. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;
- 9.1.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- 9.1.15. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do Termo de Referência, e seus Apêndices, observando-se o disposto no Capítulo VII do Título III da [Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 9.1.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 (quatorze) anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.1.17. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.1.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas ([art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 9.1.19. Comprovar o cumprimento da reserva de cargos a que se refere a subdivisão acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 9.1.20. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato, respondendo, administrativa, civil e criminalmente por sua indevida divulgação e incorreta ou inadequada utilização;
- 9.1.21. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em seu ramo de atividade;
- 9.1.22. Cumprir as disposições legais e regulamentares federais, estaduais e municipais que interfiram na execução do objeto, bem como as normas de segurança do Contratante;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- 9.1.23. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo ser exigida do Contratado, inclusive, a capacitação dos técnicos do Contratante ou do novo fornecedor que continuará a execução dos serviços;
- 9.1.24. Ceder ao Contratante todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do Contratado;
- 9.1.25. Manter seus profissionais nos horários predeterminados na documentação que integra este Contrato;
- 9.1.26. Apresentar seus profissionais devidamente identificados por meio de crachá;
- 9.1.27. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal de seus profissionais que adentrarão no órgão para a execução do objeto da contratação;
- 9.1.28. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 9.1.29. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos profissionais alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;
- 9.1.30. Instruir seus profissionais quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante;
- 9.1.31. Instruir seus profissionais a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer eventual ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 9.1.32. Instruir os seus profissionais quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante;
- 9.1.33. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 9.1.34. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme a(s) área(s) de atuação prevista(s) no Termo de Referência, e seus Apêndices, em plena validade;
- 9.1.35. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 9.1.36. Elaborar o Diário de Obra ou Livro de Ordem, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 9.1.37. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;
- 9.1.38. No caso de utilização na execução do objeto deste contrato de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no art. 1º do [Decreto estadual nº 66.819, de 2022](#), proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

9.1.39. Comprovar a procedência legal de produtos ou subprodutos florestais que sejam utilizados em cada etapa da execução contratual, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação da documentação indicada no Termo de Referência, e seus Apêndices, conforme o caso;

9.1.40. No caso de utilização na execução do objeto deste contrato de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do art. 1º do [Decreto estadual nº 67.409, de 2022](#), proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO;

9.1.41. Dar pleno cumprimento ao disposto na [Lei estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007](#), a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição;

9.1.42. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na [Resolução nº 307, de 05/07/2002](#), com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, nos seguintes termos:

9.1.42.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso;

9.1.42.2. Nos termos dos [artigos 3º e 10 da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002](#), o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.1.42.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

9.1.42.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

9.1.42.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

9.1.42.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

9.1.42.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

9.1.42.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR nºs. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004;

9.1.43. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.1.43.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na [Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006](#), e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

9.1.43.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da [Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90](#), e legislação correlata;

9.1.44. Deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, conforme tenha sido disciplinado no Termo de Referência, e seus Apêndices e em conformidade com o previsto na planilha de formação de preços que integra este instrumento;

9.1.45. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes:

9.1.45.1. de qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços;

9.1.45.2. do uso indevido de patentes ou outros direitos de propriedade intelectual de terceiros;

9.1.45.3. de danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços executados;

9.1.46. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente autorizados pela fiscalização e sob custas do Contratado, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam, necessários ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme

9.1.47. Comprovar inscrição no Cadastro Nacional de Obras, no caso de se tratar de hipótese de inscrição obrigatória nos termos da legislação aplicável.

9.2. Em atendimento à [Lei nº 12.846, de 2013](#), e ao [Decreto estadual nº 67.301, de 2022](#), o Contratado se compromete a conduzir os seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, de modo que o Contratado não poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, tampouco aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, por conta própria ou por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie relacionados de forma direta ou indireta ao objeto deste contrato, o que deve ser observado, ainda, pelos seus prepostos, colaboradores e eventuais subcontratados, caso permitida a subcontratação.

9.2.1. O descumprimento das obrigações previstas na subdivisão acima poderá submeter o Contratado à extinção unilateral do contrato, a critério do Contratante, sem prejuízo da aplicação das sanções penais e administrativas cabíveis e, também, da instauração do processo administrativo de responsabilização de que tratam a [Lei nº 12.846, de 2013](#), e o [Decreto estadual nº 67.301, de 2022](#).

9.3. O Contratado obriga-se a não admitir a participação, na execução deste contrato, de:

9.3.1. agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, ou terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica, nos termos dos §§ 1º e 2º do artigo 9º da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.3.2. pessoa que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, nos termos do inciso IV do artigo 14 e/ou parágrafo único do artigo 48 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.3.3. pessoas que se enquadrem nas demais vedações previstas no artigo 14 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

9.3.4. No momento da assinatura do contrato, a licitante vencedora deverá comprovar que mantém programa de integridade, consistindo tal programa no conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública.

9.3.5. Caso a futura contratada ainda não tenha programa de integridade, faculta-se o prazo de 180 (cento e oitenta) dias para a implantação do referido programa, a contar da data da celebração do contrato.

9.3.6. É obrigação da contratada a manutenção do programa, consistindo no conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. Sempre que realizarem qualquer tipo de tratamento de dados pessoais no âmbito da execução do objeto deste contrato, as partes deverão observar as normas previstas na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), com suas alterações subsequentes, e as demais normas legais e regulamentares aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. A contratação conta com garantia de execução prestada pelo Contratado, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade **XXXXXX**, no valor de **R\$ _____**, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, observando-se para a definição e aplicação desse percentual, quando o caso, o disposto no parágrafo único do artigo 98 do referido diploma legal.

11.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger o período de vigência contratual.

11.3. Caso seja feita opção pela modalidade de seguro-garantia:

11.3.1. A apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato, permanecendo em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

11.3.2. O prazo de vigência da apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora, observando-se, quando for o caso, o disposto no § 2º do artigo 96 e no parágrafo único do artigo 97 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.3.3. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, nas condições estabelecidas pelo parágrafo único do artigo 97, c/c o § 2º do artigo 96 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.4. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

11.5. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

11.5.1. prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato;

11.5.2. multas moratórias e compensatórias aplicadas pelo Contratante ao Contratado; e



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- 11.5.3. obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS relacionadas à contratação, não adimplidas pelo Contratado, quando couber.
- 11.6. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:
- 11.6.1. Caso fortuito ou força maior;
- 11.6.2. Descumprimento das obrigações pelo Contratado decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente ao Contratante;
- 11.6.3. Hipóteses de isenção de responsabilidade decorrentes de exigência legal ou regulamentar.
- 11.7. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada seguindo os mesmos parâmetros.
- 11.8. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, o Contratado deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados da data em que for notificado pelo Contratante para fazê-lo.
- 11.9. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 11.9.1. O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.9.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 11.10. A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que a notificação quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (§ 4º do artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021) ou a comunicação do sinistro pelo Contratante ocorra após expirada a vigência da contratação ou a validade da garantia.
- 11.11. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta-fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.
- 11.12. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
- 11.13. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.
- 11.14. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Contrato.
- 11.15. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência, e seus Apêndices.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

12.2. Garantida a prévia defesa, serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, se o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, se praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” da subdivisão anterior desta cláusula, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” da subdivisão anterior desta cláusula, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d” da referida subdivisão, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

iv) **Multa:**

Calculada em conformidade com a documentação que integra este instrumento.

- a) Multa de de 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor reajustado da medição, previsto no cronograma financeiro, por dia de atraso, no início, andamento e conciliação das fases fixadas no cronograma correspondente
- b) Multa de 0,05% (cinco centésimos por cento) do valor total reajustado do contrato, por dia de atraso, caso se verifique atraso em relação à data final de conclusão das obras
- c) Multa de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor contratual reajustado, pelo descumprimento de quaisquer outras cláusulas do contrato
- d) Multa no valor correspondente a 30% (trinta por cento), do saldo atualizado das obras a serem executados, quando da rescisão do contrato

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, § 9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.4. A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções previstas neste Contrato ([art. 156, § 7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso exigida na documentação que integra este instrumento, ou, quando for o caso, será cobrada judicialmente ([art. 156, § 8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no *caput* e parágrafos do [art. 158 da](#)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

[Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.6. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

12.8. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159 da Lei nº 14.133, de 2021\)](#).

12.9. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160 da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.10. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal ([Art. 161 da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.11. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.12. O descumprimento pelo Contratado das obrigações previstas nos incisos I e II do artigo 11 do [Decreto estadual nº 66.819, de 2022](#), ou nos incisos I e II do artigo 9º do [Decreto estadual nº 67.409, de 2022](#), poderá acarretar a extinção do contrato por ato unilateral, bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente de sua responsabilização na esfera criminal.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL ([art. 92, XIX](#))

13.1. O contrato poderá ser extinto na forma, pelos motivos e com as consequências previstos nos [artigos 137 a 139 e 155 a 163 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

13.1.1. O Contratado reconhece desde já os direitos do Contratante nos casos de extinção por ato unilateral da Administração, prevista no artigo 138 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

13.1.2. O contrato poderá ser extinto por algum dos motivos previstos no artigo 137 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo a extinção ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

13.1.3. A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção contratual se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.1.3.1. Se a operação societária de que trata a subdivisão acima implicar mudança em pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizada alteração subjetiva por termo aditivo.

13.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido da indicação de:

13.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.2.3. Indenizações e multas.

13.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento de eventual desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

13.4. Se for constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão pelo Contratante sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, observado o disposto nos artigos 147 a 149 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), conferindo-se ao Contratado oportunidade para prévia manifestação e participação na instrução.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA ([art. 92, VIII](#))

14.1. No presente exercício, as despesas decorrentes desta contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento do Estado, na dotação abaixo discriminada:

I. Gestão/Unidade: 262219

II. Fonte de Recursos: 150010001

III. Programa de Trabalho: 26782262849070000

IV. Natureza da Despesa: 339039

14.2. Quando a execução do contrato ultrapassar o presente exercício, a dotação relativa ao(s) exercício(s) financeiro(s) subsequente(s) será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS ([art. 92, III](#))

15.1. Aplicam-se aos casos omissos as disposições contidas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e disposições regulamentares pertinentes, e, subsidiariamente, as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

16.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no objeto, a critério exclusivo do Contratante, até o limite estabelecido no artigo 125 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

16.3. Se o contrato não contemplar preços unitários para obras ou serviços cujo aditamento se fizer necessário, esses serão fixados por meio da aplicação da relação geral entre os valores da proposta e o do



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

orçamento-base da Administração sobre os preços referenciais ou de mercado vigentes na data do aditamento, respeitados os limites estabelecidos no artigo 125 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

16.4. Na presente contratação, a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do Contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária (artigo 128 da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

16.5. Eventuais alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, respeitadas as disposições da [Lei nº 14.133, de 2021](#), admitindo-se que, nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, a formalização do aditivo ocorra no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

16.6. Caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua os encargos do Contratado, o equilíbrio econômico-financeiro inicial será restabelecido no mesmo termo aditivo.

16.7. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da [Lei n.º 14.133, de 2021](#), e ao [art. 8º, § 2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c art. 22 do [Decreto estadual nº 68.155, de 2023](#).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo para dirimir quaisquer questões que decorrerem deste Termo de Contrato, que não puderem ser resolvidas na esfera administrativa, conforme [art. 92, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

E assim, por estarem as partes justas e contratadas, foi lavrado o presente instrumento em 01 (uma) via, que, lido e achado conforme pelo Contratado e pelo Contratante, vai por eles assinado para que produza todos os efeitos de Direito, sendo assinado também pelas testemunhas abaixo identificadas.

18.2. São Paulo, data da última assinatura eletrônica das partes.

Olívio Gomes Lyra Filho
Diretor de Obras do DER/SP

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO II.1 – CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO

1. PAGAMENTO

1.1. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as medições, correspondendo às etapas concluídas do cronograma físico-financeiro da obra, nos termos desta Cláusula.

1.1.1. O recolhimento do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN deverá ser feito em consonância com o artigo 3º e demais disposições da Lei Complementar Federal nº 116/2003, e respeitando as seguintes determinações:

- i. Quando da celebração do contrato, a CONTRATADA deverá indicar a legislação municipal aplicável aos serviços por ela prestados, relativamente ao ISSQN, esclarecendo, expressamente, sobre a eventual necessidade de retenção do tributo, pelo tomador dos serviços;
- ii. Caso se mostre exigível, à luz da legislação municipal, a retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:
 - a) O CONTRATANTE, na qualidade de responsável tributário, deverá reter a quantia correspondente do valor da nota-fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente apresentada e recolher a respectiva importância em nome da CONTRATADA no prazo previsto na legislação municipal.
 - b) Para tanto, a CONTRATADA deverá destacar o valor da retenção, a título de “RETENÇÃO PARA O ISS” ao emitir a nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente. Considera-se preço do serviço a receita bruta a ele correspondente, sem nenhuma dedução.
- iii. Caso, por outro lado, não haja previsão de retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:
 - a) A CONTRATADA deverá apresentar declaração da Municipalidade competente com a indicação de sua data-limite de recolhimento ou, se for o caso, da condição de isenção;
 - b) Mensalmente, a CONTRATADA deverá apresentar comprovante de recolhimento do ISSQN correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à data de emissão da nota fiscal, fatura ou documento de cobrança equivalente;
 - c) Caso, por ocasião da apresentação da nota fiscal, da fatura ou do documento de cobrança equivalente, não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do ISSQN, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

mês imediatamente anterior, devendo a CONTRATADA apresentar a documentação devida quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.

d) a não apresentação dessas comprovações assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

1.1.2. O primeiro pagamento referir-se-á à instalação da obra, podendo corresponder também à execução efetiva de serviços previsto no Projeto Executivo. O primeiro pagamento ficará condicionado ao cumprimento pela CONTRATADA das seguintes providências, sob sua única e inteira responsabilidade:

- i. apresentação de comprovante de inscrição da obra no Cadastro Nacional de Obras (INSS), no caso de se tratar de hipótese de inscrição obrigatória nos termos da legislação aplicável;
- ii. entrega de via devidamente preenchida da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA ou do RRT – Registro de Responsabilidade Técnica, junto ao CAU, conforme o caso, na qual deverá constar a referência expressa ao número deste contrato, seu objeto e o número do processo administrativo;
- iii. colocação de placas;
- iv. comunicação do início das obras à Delegacia Regional do Trabalho competente;
- v. apresentação do comprovante de pagamento dos seguros que houverem sido exigidos no contrato, vencidos até então.

1.1.3. Os pagamentos das medições e de seu reajustamento ocorrerão no 30º (trigésimo) dia subsequente ao dia da medição, devendo, para tanto, a CONTRATADA apresentar prova de quitação com as obrigações descritas no parágrafo primeiro desta cláusula. Ressalta-se que, as notas fiscais/faturas correspondentes deverão ser apresentadas em até 15 (quinze) dias contadas da medição.

Os pagamentos serão efetuados mediante crédito aberto em Conta Corrente no Banco do Brasil S/A, na forma do disposto no Decreto Estadual nº 62.297, de 06.12.2016, que revogou o Decreto Estadual nº 55.357, de 18.01.2010 e de acordo com instruções específicas a serem emitidas pela Área Financeira do DER/SP, observado o seguinte procedimento:

- I. a CONTRATADA entregará os relatórios de medição ao CONTRATANTE em até 03 (três) dias úteis após a sua realização;
- II. o CONTRATANTE deverá aprovar os valores medidos para fins de emissão da fatura pela CONTRATADA, comunicando-a por escrito da aprovação em até 03 (três) dias úteis contados a partir do recebimento da medição;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- III. a CONTRATADA apresentará a fatura em até 15 (quinze) dias, após a aprovação da medição correspondente pelo CONTRATANTE. A entrega da fatura será o termo inicial do prazo de pagamento.
 - IV. a não aprovação dos valores pelo CONTRATANTE deverá ser comunicada à CONTRATADA no prazo de 03 (três) dias úteis, acompanhado da justificativa correspondente.
 - V. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para retificação, contando-se o prazo de pagamento a partir da data de reapresentação das faturas corrigidas ao CONTRATANTE. A devolução das faturas em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução do contrato;
 - VI. Eventuais atrasos no cumprimento dos prazos fixados neste parágrafo ensejarão a prorrogação do prazo de pagamento por igual número de dias a que corresponderem os atrasos verificados.
 - VII. Fica expressamente vedado para a CONTRATADA, a cessão de crédito a terceiros, oriundo de contrato com o DER/SP.
- 1.1.4. Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome da CONTRATADA no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pela CONTRATADA, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 8º da Lei Estadual nº 12.799/2008.
- 1.1.5. Os valores das medições e de seu reajustamento serão atualizados monetariamente, por meio da aplicação da taxa de variação da UFESP – Unidade Fiscal do Estado de São Paulo, a contar do 31º (trigésimo primeiro) dia da data da medição até o dia do efetivo pagamento.
- Havendo atraso no pagamento, incidirá correção monetária sobre o valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados “pro rata temporis”, em relação ao atraso verificado.
- 1.1.6. O CONTRATANTE poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.
- 1.1.7. A realização de pagamentos não isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará aprovação definitiva dos serviços por ela executados.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- 1.2. Para os pagamentos, além da execução dos serviços registrados pelas medições, é necessário que a CONTRATADA tenha cumprido todas as exigências contratuais relativas a pagamentos e atendido às exigências da fiscalização, sem o que as faturas não serão aceitas..

2. MEDIÇÕES

- 2.1. As medições deverão ocorrer a cada período de 30 (trinta) dias corridos e serão encerradas no décimo quinto dia de cada mês, a partir da ordem de início dos serviços. Sob pena de não realização, as medições devem ser precedidas de solicitação da CONTRATADA, com antecedência de 03 (três) dias, instruída com os seguintes elementos:

I. relatórios escrito e fotográfico;

II. cronograma refletindo o andamento da obra;

III. quando o caso, declaração, sob as penas da lei, afirmando que a madeira utilizada na obra ou serviço é, exclusivamente, de origem exótica, ou, no caso de utilização de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, declaração sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA;

IV. quando o caso, as guias de transporte federais integradas ao Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais – SINAFLOR/DOF, acompanhadas das respectivas notas fiscais de aquisição dos produtos e subprodutos referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, e o registro de sua destinação final;

V. quando o caso, de utilização de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do Decreto Estadual nº 67.409/2022, declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO;

VI. quando o caso, as notas fiscais de aquisição dos produtos e subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto Estadual nº 67.409/2022 de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO;

VII. As faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada na obra, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, e demais comprovantes da legalidade dos produtos e subprodutos de origem mineral utilizados na obra, quando o caso, tais como documentos eventualmente criados para o controle desses produtos, acompanhados das respectivas cópias, que serão autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

2.1.1. serão medidos apenas os serviços ou as parcelas dos serviços executados e concluídos.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

- 2.1.2. As medições serão registradas em planilhas que conterão a discriminação dos serviços, as quantidades medidas e seus preços, e serão acompanhadas de elementos elucidativos adequados, como fotos, memórias de cálculo, desenhos, catálogos, etc.
- 2.1.3. O DER/SP confrontará os dados do relatório com os de sua medição, e no prazo de 03 (três) dias, comunicará sua aceitação ou eventuais divergências que, se persistirem, serão analisadas e resolvidas impreterivelmente na próxima medição.
- 2.1.4. A não apresentação do relatório pela CONTRATADA, no prazo estipulado no parágrafo terceiro, implicará na transferência do vencimento da medição juntamente com a do mês subsequente à sua entrega, sem encargos para o DER/SP.
- 2.1.5. Independentemente da apresentação ou não do relatório pela CONTRATADA, caberá à Fiscalização do DER/SP verificar o cumprimento do cronograma vigente, aplicando, se for o caso, as multas contratuais cabíveis.
- 2.1.6. As medições obedecerão ao estabelecido nas normas, instruções, e tabelas integrantes do contrato.
- 2.1.7. Os valores das medições não poderão ultrapassar a 10% (dez por cento), seja para aumento ou redução do previsto no cronograma vigente sem a prévia autorização do Superintendente ou Diretor responsável pelo contrato e, consequente formalização em processo próprio.
- 2.1.8. Quantidades de serviços apontadas indevidamente em qualquer medição, na ocorrência de estorno, os preços unitários serão os corrigidos nessa data.
- 2.1.9. As medições mensais devem incluir todos os serviços e obras executados no período a que se referem, de modo que a medição correspondente ao último mês do prazo contratual seja também a última medição do contrato.
- 2.1.10. A medição final que é uma avaliação da situação financeira do contrato e será realizada para informar a situação do mesmo quanto aos créditos e aos débitos, entre as partes.
- 2.1.11. As medições serão acompanhadas por representantes do CONTRATANTE e da CONTRATADA, sendo que eventuais divergências serão sanadas pelo representante do CONTRATANTE.
- 2.1.12. Caberá ao gestor do contrato, após cada medição, conferir junto ao CADMADEIRA a situação cadastral do fornecedor dos produtos e subprodutos listados no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, e conferir junto ao CADMINÉRIO a situação cadastral do fornecedor dos produtos e subprodutos referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto Estadual nº 67.409/2022, bem como instruir o processo administrativo com os comprovantes das respectivas inscrições validadas e com as cópias de documentos indicadas no caput desta Cláusula, quando o caso.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III

**MODELOS DE PLANILHAS DE
PROPOSTAS**



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.272-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 01 CAMPINAS - LOTE 01.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.714,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.982,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	537,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	165,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	807,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	282,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	282,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	16.602,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	6.753,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	672,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.230,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	672,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	6.894,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.230,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.230,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	54,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	960,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.208,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	14.049,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.588,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	14.049,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	612,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERÍMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	726,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	15.300,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	53.199,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	106.398,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	10.620,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	2.433,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	2.901,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.437,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.437,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.455,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.119,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	204.786,00		
37.03.46	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m²	IGP	1.053,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	408,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	672,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	246,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.656,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.656,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.208,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	23.661,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	543,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	471,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	237,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	345,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	543,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	282,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	345,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	282,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	345,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	945,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.850,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.272-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 01 CAMPINAS - LOTE 01.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.960,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.020,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.374,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	5.994,00		
37.05.40.01	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 01	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	885,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	282,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	15.483,00		
37.06.10.01	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 01	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	9.198,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	81.924,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	8.295,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.503,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	8.295,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.274-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 01 CAMPINAS - LOTE 02.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	67.131,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.106,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	450,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.163,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.827,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	537,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	537,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	39.048,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.804,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.500,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.799,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.500,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	16.161,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.799,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.799,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	210,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.040,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	5.103,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	33.063,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.394,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.063,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.335,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.575,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	35.916,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	123.210,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	246.420,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	24.486,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.154,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.135,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.321,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.321,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.288,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	9.621,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	482.406,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	852,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.500,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	393,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.804,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.804,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	5.103,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	55.680,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.179,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	1.008,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	351,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	675,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.179,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	537,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	675,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	537,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	537,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	675,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	537,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.151,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.600,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	9.228,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.313,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.132,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	13.809,00		
37.05.40.02	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 02	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.986,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	537,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	36.402,00		
37.06.10.02	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 02	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	14.529,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.274-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 01 CAMPINAS - LOTE 02.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	192.936,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	19.443,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.462,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	19.443,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.318-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 02 ITAPETININGA - LOTE 03.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	82.920,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.386,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	888,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	552,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.629,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	420,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	420,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	36.294,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	14.664,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.338,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.559,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.338,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	14.961,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.559,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.559,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	1.095,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.352,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.683,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	30.738,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	7.758,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	30.738,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.179,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.413,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	33.387,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	118.125,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	236.250,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.147,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.988,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	7.137,00		
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.421,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.421,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.400,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.104,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	358.320,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	732,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.338,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	282,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.462,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.462,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.683,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	51.786,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.023,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	876,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	216,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.318-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 02 ITAPETININGA - LOTE 03.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	567,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.023,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	420,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	567,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	420,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	420,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	567,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	420,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.950,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.075,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.538,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.100,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.859,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.209,00		
37.05.40.03	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 03	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.788,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	420,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	33.828,00		
37.06.10.03	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 03	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	18.126,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	143.277,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.403,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.156,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.403,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.319-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 04.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.431,00		
				SUBTOTAL		
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	69.972,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	4.740,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.656,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	1.494,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.086,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	336,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	336,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.881,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.276,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	897,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.662,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	897,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.465,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.662,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.662,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	420,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.323,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.009,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.347,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.926,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	19.347,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	810,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	945,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	21.051,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	73.233,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	146.466,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	12.879,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.360,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.002,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.743,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.743,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.734,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.070,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	253.290,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	513,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	897,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	255,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.235,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.235,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.009,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.622,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	705,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	612,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	237,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	429,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	705,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.319-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 04.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	336,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	429,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	336,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	336,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	429,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	336,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.281,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.882,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.415,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.365,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.854,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	7.263,00		
37.05.40.04	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 04	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.176,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	336,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.324,00		
37.06.10.04	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 04	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	14.532,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	101.310,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	10.239,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.022,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	10.239,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.320-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 05.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	47.631,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.419,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.915,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	231,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.043,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	285,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	285,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.733,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	526,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.210,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	856,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.626,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	856,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.391,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.626,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.626,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	532,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.551,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.957,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.255,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.878,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	19.255,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	755,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	902,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	20.910,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	74.544,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	149.088,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	12.041,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.939,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.691,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.624,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.624,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.618,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.725,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	237.284,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	470,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	856,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	213,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.320-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 05.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.205,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.205,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.957,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.418,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	661,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	574,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	182,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	383,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	661,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	285,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	383,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	285,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	285,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	383,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	285,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.238,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.835,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.361,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.332,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.813,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	6.780,00		
37.05.40.05	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 05	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.145,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	285,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.193,00		
37.06.10.05	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 05	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.264,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	94.895,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	9.554,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.998,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	9.554,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	214.910,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	72,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 209.227-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 03 BAURU - LOTE 06					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.500,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	64.110,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	22.500,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.654,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.264,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.488,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	423,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	423,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	32.094,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	12.981,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.218,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.298,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.218,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	13.275,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.298,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.298,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	390,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.755,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.188,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	27.183,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.891,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	27.183,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.083,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.284,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	29.514,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	101.871,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	203.742,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	19.023,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	4.443,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	5.289,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.565,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.565,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.544,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.473,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	375.093,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	678,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.218,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	300,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.114,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.114,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.188,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	45.780,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 209.227-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 03 BAURU - LOTE 06					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	945,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	813,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	261,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	546,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	945,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	423,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	546,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	423,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	423,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	546,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	423,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.755,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.406,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	7.578,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.902,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.565,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.722,00		
37.05.40.06	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 06	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.617,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	423,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	29.922,00		
37.06.10.06	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 06	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	17.286,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	150.000,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACAO DE ROTINA	m³	IMO	15.099,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.829,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	15.099,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 181.224-5

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 04 ARARAQUARA - LOTE 07					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	336,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	65.163,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	14.634,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.434,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	5.109,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.401,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	489,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	489,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	29.337,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	11.910,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.173,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.175,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.173,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	12.156,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.175,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.175,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	63,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	348,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.897,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	24.795,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.342,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	24.795,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.053,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.242,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	27.006,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	83.664,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	167.328,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.894,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	882,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	1.050,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.601,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.601,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.589,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.476,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	371.364,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	711,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.173,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	402,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.892,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.892,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.897,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	41.811,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 181.224-5

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 04 ARARAQUARA - LOTE 07					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	939,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	828,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	372,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	603,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	939,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	489,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	603,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	489,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	489,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	603,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	489,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.659,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.998,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.969,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.797,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.418,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.680,00		
37.05.40.07	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 07	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.545,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	489,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	27.339,00		
37.06.10.07	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 07	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	16.068,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	148.551,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACAO DE ROTINA	m³	IMO	15.012,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.643,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	15.012,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.184-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 08					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	93.531,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	131.328,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	4.716,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	4.500,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.683,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	405,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	405,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	37.977,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.339,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.362,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.658,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.362,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	15.657,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.658,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.658,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	1.107,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	5.049,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.893,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	32.175,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	10.452,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	90.636,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.221,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.455,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	34.944,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	143.379,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	286.758,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	19.194,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	12.849,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	15.330,00		
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.343,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.343,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.514,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.924,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	349.374,00		
37.03.46	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m²	IGP	4.632,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	723,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.362,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	252,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.606,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.606,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.893,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	54.213,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.050,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	885,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.184-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 08					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	192,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	570,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.050,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	405,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	570,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	405,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	570,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.010,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.351,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.928,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.163,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.973,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.785,00		
37.05.40.08	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 08	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.848,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	405,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	35.418,00		
37.06.10.08	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 08	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	45.015,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	139.686,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.016,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.285,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.016,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.185-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 09					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	26.295,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	43.704,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	648,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	156,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	156,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	14.595,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.898,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	522,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.017,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	522,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	6.015,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.017,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.017,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	66,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	300,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.881,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	12.363,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.897,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	31.854,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	459,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	558,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	13.428,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	42.552,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	85.104,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	9.192,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	756,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	906,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.152,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.152,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.212,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.405,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	172.026,00		
37.03.46	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m²	IGP	1.503,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	276,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	522,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	93,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.398,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.398,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.881,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	20.829,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	408,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.242-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 10					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	128.356,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	11.565,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.641,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.331,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.117,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	306,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	306,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	24.395,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	656,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.872,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	916,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.740,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	916,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.081,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.740,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.740,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	333,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.988,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.169,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	20.647,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.860,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	38.458,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	809,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	958,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	22.444,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	82.489,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	164.977,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	14.272,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.053,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.026,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.921,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.921,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.904,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.597,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	281.469,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	502,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	916,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	219,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.242-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 10					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.363,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.363,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.169,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	34.802,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	708,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	611,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	184,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	405,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	708,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	306,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	405,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	306,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	306,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	306,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.321,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.103,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.753,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.422,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.941,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	8.036,00		
37.05.40.10	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 10	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.221,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	306,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	22.752,00		
37.06.10.10	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 10	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	28.043,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	112.556,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	11.329,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.145,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	11.329,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	268.013,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	89,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.241-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 11					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	25.338,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.418,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	81,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.137,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	305,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	305,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	25.106,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	788,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.164,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	938,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.785,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	938,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.388,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.785,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.785,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	660,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.898,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.262,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	21.247,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.351,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	48.450,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	836,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	988,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	23.112,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	91.511,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	183.021,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	13.059,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	7.392,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	8.804,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.752,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.752,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.749,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.127,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	257.672,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	517,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	938,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	215,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.415,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.241-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 11					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.415,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.262,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	35.843,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	726,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	624,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	186,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	403,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	726,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	305,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	403,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	305,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	305,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	403,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	305,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.364,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.223,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.930,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.475,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.994,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	7.344,00		
37.05.40.11	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 11	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.254,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	305,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	23.408,00		
37.06.10.11	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 11	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	5.596,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	103.041,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	10.367,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.194,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	10.367,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	322.283,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL _____



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.185-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 09					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	336,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	72,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	219,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	408,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	156,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	219,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	156,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	156,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	219,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	156,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	771,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.433,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.429,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	837,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.140,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	5.166,00		
37.05.40.09	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 09	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	717,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	156,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	13.605,00		
37.06.10.09	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 09	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	14.016,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	68.778,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	6.912,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.263,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	6.912,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.183-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 07 ASSIS - LOTE 12						
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST. CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPO I (0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO I (0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	23.067,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.415,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.788,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.565,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	960,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	282,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	282,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIAÇÃO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	20.469,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVIÇOS CONSERVAÇÃO	equipe/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	8.286,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	786,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.464,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	786,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	8.472,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.464,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.464,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.108,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.688,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	17.349,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.407,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	17.349,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	696,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	834,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	18.840,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	80.010,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	160.020,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	13.401,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	7.830,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	9.324,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.818,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.818,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.800,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSAO ASFALTICA	m	IGP	5.271,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	263.985,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	450,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	786,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	201,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPLATE2M	m³	IGT	1.989,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.989,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.688,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	29.196,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	618,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	522,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	180,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	363,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	618,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	282,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	363,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	282,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	363,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESURA 30CM	m²	IGC	1.137,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.450,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	4.848,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.183-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 07 ASSIS - LOTE 12						
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.194,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.644,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m ²	IGP	7.533,00		
37.05.40.12	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 12	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m ³	IMO	1.053,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	IGE	282,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m ²	IMO	19.086,00		
37.06.10.12	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 12	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	5.145,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m ³ *km	IGP	105.573,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m ³	IMO	10.635,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H= 1,00 M	m ³	IGC	1.818,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m ³	EP7	10.635,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MAQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.184-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 07 ASSIS - LOTE 13					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	57.546,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	9.880,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.756,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	1.254,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.320,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	405,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	405,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	27.755,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	644,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	11.265,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.095,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.025,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.095,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	11.492,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.025,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.025,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	259,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.666,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.651,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	23.522,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.980,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	23.522,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	966,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.147,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	25.534,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	104.313,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	208.626,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	16.840,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	9.238,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	11.016,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.310,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.310,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.281,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.641,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	331.556,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	639,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.095,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	300,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.722,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.722,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.651,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	39.578,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	861,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	739,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	286,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	530,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.184-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 07 ASSIS - LOTE 13					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	861,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	405,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	530,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	405,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	530,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.549,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.702,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.580,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.659,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.251,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.509,00		
37.05.40.13	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 13	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.422,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	405,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	25.887,00		
37.06.10.13	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 13	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	13.550,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	132.602,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	13.396,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.488,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	13.396,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	263.380,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	88,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL _____



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 582.205-1 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 14					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	107.697,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	13.014,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.870,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	12.678,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.587,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	462,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	462,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	34.275,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	13.884,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.299,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.457,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.299,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	14.166,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.457,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.457,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	759,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.827,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.476,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	29.007,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	7.347,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	29.007,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.164,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.380,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	31.539,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	108.513,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	217.026,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.585,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	4.632,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	5.523,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.499,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.499,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.487,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.302,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	366.108,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	726,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.299,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	327,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.315,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.315,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.476,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	48.888,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.011,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	861,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	294,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	597,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 582.205-1 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 14					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.011,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	462,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	597,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	462,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	462,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	597,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	462,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.872,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.790,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.100,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.016,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.742,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.476,00		
37.05.40.14	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 14	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.731,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	462,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	31.944,00		
37.06.10.14	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 14	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	24.225,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	146.421,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.754,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.012,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.754,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO:582.206-3

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 15.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	54.804,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.544,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.080,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	6.498,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.167,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	324,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	324,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	25.896,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.485,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	966,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.827,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	966,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.701,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.827,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.827,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	165,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.413,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.363,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	21.927,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.544,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	21.927,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	858,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.017,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	23.823,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	82.206,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	164.412,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	16.104,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.579,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.266,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.151,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.151,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.139,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.312,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	317.775,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	537,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	966,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	225,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.505,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.505,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.363,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	36.954,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	750,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	624,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	186,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	426,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO:582.206-3

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 15.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	750,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	324,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	426,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	324,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	426,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.413,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.362,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.096,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.521,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.049,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.066,00		
37.05.40.15	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 15	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.299,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	324,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	24.138,00		
37.06.10.15	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 15	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	12.117,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	127.074,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	12.783,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.262,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	12.783,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.070-2_O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 16					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	78.354,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	18.165,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	6.801,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	4.764,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	624,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	174,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	174,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	13.095,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.307,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	513,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	951,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	513,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	5.412,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	951,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	951,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.719,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	11.091,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	2.829,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	11.091,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	447,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	534,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	12.048,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	36.144,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	72.288,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.173,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.173,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.363,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	168.720,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	288,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	513,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	129,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.287,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.287,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.719,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	18.669,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	396,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	345,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	123,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	228,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	396,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	174,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	228,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	174,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	174,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	228,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	174,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.070-2_O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 16					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	726,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.214,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.102,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	771,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.056,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	4.821,00		
37.05.40.16	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 16	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	678,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	174,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	12.213,00		
37.06.10.16	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 16	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	19.359,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	67.482,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	6.804,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.173,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	6.804,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.071-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 17					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	81.636,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	20.988,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	4.131,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	10.794,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.821,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	522,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	522,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	39.183,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.864,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.494,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.808,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.494,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	16.191,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.808,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.808,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.063,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	5.118,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	33.171,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.418,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.171,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.335,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.578,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	36.033,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	131.301,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	262.602,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	25.611,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	7.734,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	9.213,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.465,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.465,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.429,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	10.077,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	505.167,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	837,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.494,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	366,00		
37.04.05	ESCAV.FUND..BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.798,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.798,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	5.118,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	55.869,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.170,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	999,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	330,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	687,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.071-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 17					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.170,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	522,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	687,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	522,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	522,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	687,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	522,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.154,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.594,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	9.243,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.316,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.135,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	14.442,00		
37.05.40.17	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 17	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.983,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	522,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	36.516,00		
37.06.10.17	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 17	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	13.827,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	202.026,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	20.358,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.465,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	20.358,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.072-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 18					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.906,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	12.975,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.981,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	7.644,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.830,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	549,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	549,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	39.357,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.951,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.503,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.844,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.503,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	16.293,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.844,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.844,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.624,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	5.136,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	33.324,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.466,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.324,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.356,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.596,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	36.183,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	136.062,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	272.124,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	25.746,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	9.171,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	10.932,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.483,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.483,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.456,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	10.104,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	507.048,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	858,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.503,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	411,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.858,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.858,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	5.136,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	56.124,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.194,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	1.008,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	375,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	699,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.194,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.072-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 18					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	549,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	699,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	549,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	549,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	699,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	549,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.178,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.642,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	9.312,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.334,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.180,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	14.511,00		
37.05.40.18	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 18	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	2.028,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	549,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	36.678,00		
37.06.10.18	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 18	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.272,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	202.791,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	20.454,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.483,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	20.454,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.911-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 19					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	59.466,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.368,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.968,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	222,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.041,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	276,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	276,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.785,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.216,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	852,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.617,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	852,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.417,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.617,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.617,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	507,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.250,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.967,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.281,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.562,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	38.658,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	747,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	903,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	20.964,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	80.064,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	160.128,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	12.354,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.724,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.813,00		
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.668,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.668,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.656,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.860,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	243.807,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	465,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	852,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	192,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.202,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.202,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.967,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.493,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	651,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	564,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	168,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.911-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 19					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	366,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	651,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	276,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	366,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	276,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	276,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	366,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	276,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.230,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.831,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.367,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.332,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.806,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	6.960,00		
37.05.40.19	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 19	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.143,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	276,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.231,00		
37.06.10.19	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 19	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	13.416,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	97.488,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	9.816,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.004,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	9.816,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.912-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 20					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	50.466,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.888,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.563,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	810,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.071,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	324,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	324,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.989,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.312,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	876,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.662,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	876,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.519,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.662,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.662,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	159,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.472,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.997,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.455,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.451,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.705,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	804,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERÍMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	948,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	21.159,00		
37.02.26	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	m³*km	IGT	548.400,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	14.247,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	6.261,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	7.440,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.929,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.929,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.917,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.592,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	280.725,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	495,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	876,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	240,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.241,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.241,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.997,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.781,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	699,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.912-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 20					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	597,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	225,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	402,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	699,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	324,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	402,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	324,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	402,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.278,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.894,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.436,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.368,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.860,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	8.034,00		
37.05.40.20	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 20	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.182,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	324,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.420,00		
37.06.10.20	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 20	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.938,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	112.266,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	11.310,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.034,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	11.310,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.913-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 21					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	59.439,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.150,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	276,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	654,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	186,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	186,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	14.433,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.841,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	543,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.026,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	543,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	5.964,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.026,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.026,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	144,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.554,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.887,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	12.204,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.432,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	23.361,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	498,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	570,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	13.263,00		
37.02.26	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	m³*km	IGT	344.580,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	8.700,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.966,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.725,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.158,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.158,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.152,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.417,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	171.612,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	306,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	543,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	144,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.395,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.395,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.887,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	20.556,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	429,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	366,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.913-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 21					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	129,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	252,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	429,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	186,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	252,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	186,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	186,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	252,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	186,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	798,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.421,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.405,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	855,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.164,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	4.914,00		
37.05.40.21	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 21	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	735,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	186,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	13.428,00		
37.06.10.21	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 21	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	12.912,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	68.637,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	6.924,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.254,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	6.924,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.213-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 22					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.758,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPO I (0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO I (0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	38.913,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.722,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.860,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	3.498,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	675,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	195,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	195,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	14.433,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.847,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	555,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.047,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	555,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	5.967,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.047,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.047,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.506,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.893,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	12.234,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.099,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	12.234,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	495,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	582,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	13.284,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	51.282,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	102.564,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	9.444,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.810,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.542,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.281,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.281,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.272,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.720,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	186.009,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	324,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	555,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	147,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.404,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.404,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.213-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 22					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.893,00		
37.04.15	BARRA DE AÇO CA-50	kg	IGC	20.583,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	438,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	375,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	141,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	264,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	438,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	195,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	264,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	195,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	195,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	264,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	195,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESURA 30CM	m²	IGC	801,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.442,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.408,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	864,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.155,00		
37.05.20.01	SINALIZ. HOR. TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	5.337,00		
37.05.40.22	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 22	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	732,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	195,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	13.458,00		
37.06.10.22	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 22	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO COM DIAM. ATÉ 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	9.375,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM	m³*km	IGP	74.403,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	7.500,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H= 1,00 M	m³	IGC	1.281,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12.5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	7.500,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.214-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 23					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.911,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPO I (0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO I (0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	18.474,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.298,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	2.784,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.724,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.170,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	339,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	339,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	25.026,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.146,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	954,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.803,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	954,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.356,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.803,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.803,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.553,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.255,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	21.216,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.391,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	21.216,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	846,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.017,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	23.043,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	88.461,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	176.922,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	16.386,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	6.444,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	7.680,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.229,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.229,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.208,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.426,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	322.833,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	540,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	954,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	252,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.445,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.445,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.214-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 23					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.255,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	35.709,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	741,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	648,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	228,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	441,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	741,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	339,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	441,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	339,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	339,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	441,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	339,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.377,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.224,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.916,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.473,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.004,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.237,00		
37.05.40.23	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 23	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.281,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	339,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	23.352,00		
37.06.10.23	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 23	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	4.791,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	129.102,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACAO DE ROTINA	m³	IMO	13.014,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.229,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12.5 (CONSERVACAO DE ROTINA)	m³	EP7	13.014,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.215-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 24					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	2.985,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPO I (0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO I (0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	18.321,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.519,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	4.527,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	7.233,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.014,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	312,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	312,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	21.594,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	8.751,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	840,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.563,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	840,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	8.931,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.563,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.563,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.245,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.838,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	18.312,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.653,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	18.312,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	744,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	897,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	19.878,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	69.093,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	138.186,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	14.142,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.153,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	3.756,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.911,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.911,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.896,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.565,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	278.418,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	483,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	840,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	234,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.109,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.109,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.215-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 24					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.838,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	30.810,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	651,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	564,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	204,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	393,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	651,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	312,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	393,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	312,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	312,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	393,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	312,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.197,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.654,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.106,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.290,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.746,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	7.968,00		
37.05.40.24	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 24	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.104,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	312,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	20.139,00		
37.06.10.24	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 24	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	4.410,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	111.357,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	11.232,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.911,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12.5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	11.232,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.203-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 25					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	96,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.735,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.677,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.782,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.744,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.410,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	393,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	393,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	30.660,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	12.414,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.158,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.190,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.158,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	12.672,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.190,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.190,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	156,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.178,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.011,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	25.974,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.570,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	25.974,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.035,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.224,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	28.221,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	101.160,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	202.320,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	19.272,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.499,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.558,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.604,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.604,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.574,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.572,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	379.863,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	642,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.158,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	288,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.958,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.958,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.011,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	43.734,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.203-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 25					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	912,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	771,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	255,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	525,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	912,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	393,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	525,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	393,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	393,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	525,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	393,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.680,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.160,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	7.227,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.800,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.454,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.857,00		
37.05.40.25	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 25	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.536,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	393,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	28.593,00		
37.06.10.25	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 25	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	9.909,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	151.902,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	15.303,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.712,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	15.303,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.204-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 26					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	123,00		
30.88.06.02	PORTaO MET.(4X2,05M),F.I	un	IGE	18,00		
					SUBTOTAL	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	9.093,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.685,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.488,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.888,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.227,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	324,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	324,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	27.033,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.938,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	993,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.911,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	993,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	11.172,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.911,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.911,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	615,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.516,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	22.911,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.784,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	22.911,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	888,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.059,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	24.870,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	79.200,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	158.400,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	17.688,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	1.530,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	1.821,00		
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.379,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.379,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.358,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.939,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	349.014,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	543,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	993,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	222,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.601,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.601,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.516,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	38.595,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.204-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 26					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	765,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	654,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	180,00		
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	435,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	765,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	324,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	435,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	324,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	435,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.455,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.539,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.378,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.572,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.133,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.948,00		
37.05.40.26	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 26	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.347,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	324,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	25.209,00		
37.06.10.26	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 26	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	2.694,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	139.551,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.031,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.379,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.031,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.194-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 27					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	95.634,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	4.446,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	270,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	762,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.368,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	429,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	429,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	29.172,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	11.841,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.119,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.109,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.119,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	12.069,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.109,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.109,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	309,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.353,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.822,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	24.711,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.273,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	24.711,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.020,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.203,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	26.832,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	90.693,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	181.386,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	17.676,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.399,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.038,00		
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.397,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.397,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.382,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.945,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	347.937,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	654,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.119,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	333,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.850,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.850,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.822,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	41.586,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	882,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	768,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	309,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.194-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 27					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	525,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	882,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	429,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	525,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	429,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	429,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	525,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	429,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.617,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.947,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.909,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.752,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.358,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.969,00		
37.05.40.27	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 27	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.503,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	429,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	27.177,00		
37.06.10.27	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 27	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	20.064,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	139.167,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.040,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.592,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.040,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.195-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 28					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	80.628,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.166,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	336,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.910,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	921,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	291,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	291,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	19.611,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	7.950,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	750,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.425,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	750,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	8.106,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.425,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.425,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	339,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.416,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.571,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	16.578,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.194,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	16.578,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	666,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	789,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	18.042,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	64.908,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	129.816,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	11.127,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.594,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.287,00		
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.515,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.515,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.500,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.374,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	219.090,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	438,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	750,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	225,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.929,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.929,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.571,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	27.957,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	606,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	516,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	204,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.195-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 28					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	369,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	606,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	291,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	369,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	291,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	291,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	369,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	291,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.098,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.315,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	4.635,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.176,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.593,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	6.279,00		
37.05.40.28	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 28	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.020,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	291,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	18.264,00		
37.06.10.28	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 28	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	16.605,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	87.624,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	8.850,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.743,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	8.850,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 204.158-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 14 BARRETOS - LOTE 29					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
					SUBTOTAL	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.261,00		
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	10.617,00		
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	2.091,00		
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.300,00		
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.770,00		
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	543,00		
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	543,00		
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	37.944,00		
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00		
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.366,00		
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.458,00		
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.736,00		
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.458,00		
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	15.702,00		
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.736,00		
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.736,00		
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	36,00		
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	996,00		
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.959,00		
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	32.133,00		
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.163,00		
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	32.133,00		
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.296,00		
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.533,00		
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	34.872,00		
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	112.203,00		
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	224.406,00		
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	24.648,00		
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	2.529,00		
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	3.006,00		
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.333,00		
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.333,00		
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.318,00		
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	9.687,00		
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	485.343,00		
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	831,00		
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.458,00		
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	408,00		
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.717,00		
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.717,00		
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.959,00		
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	54.078,00		
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.167,00		
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	996,00		
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	369,00		



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 204.158-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 14 BARRETOS - LOTE 29					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	693,00		
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.167,00		
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	543,00		
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	693,00		
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	543,00		
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	543,00		
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	693,00		
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	543,00		
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.109,00		
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.423,00		
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.985,00		
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.259,00		
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.069,00		
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	13.896,00		
37.05.40.29	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 29	un	IMO	36,00		
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.938,00		
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	543,00		
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	35.370,00		
37.06.10.29	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 29	un	IMO	36,00		
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.050,00		
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	194.118,00		
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	19.560,00		
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.357,00		
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	19.560,00		
					SUBTOTAL	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00		
					SUBTOTAL	
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1 - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.186-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA NA PONTE PÊNSIL SOB JURISDIÇÃO DA CGR.5 - CUBATÃO.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 34 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS						
34.88.34.06	SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA POSTO DE 12H DIÁRIAS (NOTURNO) 2ª FEIRA A DOMINGO	postoxdia	IPC	90,00		
				SUBTOTAL		
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00		
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00		
				SUBTOTAL		
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.27.01.17	FORN.E APLIC.DE PINTURA DE CABOS E ELEMENTOS DE FIXACAO COM GRAXA	litro	IMO	60,00		
37.27.01.19	FORN.E APLICACAO PARA SUBSTITUICAO DE VIGA DA PISTA DE ROLAMENTO	un	IMO	108,00		
37.27.02.05	JATEAMENTO EM ESTR. CONCRETO COM AGUA	m²	IMO	67.211,45		
37.27.02.08	LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE Aço PARA Aço	m²	IMO	172.800,00		
37.27.03.02	DESLOCAMENTO DE ANDAIME SUSPENSO	m²	IMO	1.680,00		
37.27.14.02	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO INCOLOR 3 DEMAOS	m²	IMO	2.820,00		
37.27.14.03	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2 DEMAOS	m²	IMO	2.820,00		
37.28.22	PINTURA ANTICORRIVA PARA PERFIS METÁLICOS	m²	IDI	6.000,00		
37.28.23	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS COM UTILIZAÇÃO DE SOLDA	kg	IDI	9.150,00		
37.28.24	FORN.DE PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA LIGAÇÕES DAS ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	IDI	150,00		
37.28.25	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S460 OU SIMILAR	kg	IDI	3.000,00		
37.28.26	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO MECANIZADO TEMPERADO	kg	IDI	3.000,00		
37.28.27	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S355 OU SIMILAR	kg	IDI	3.000,00		
37.88.74.11	LOCACAO PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA, ALTURA DE 20M	unxmes	IPC	3,00		
				SUBTOTAL		
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	108.000,00		
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	36,00		
				SUBTOTAL		
TOTAL DA PROPOSTA						

DATA ____ / ____ / ____

EMPRESA _____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.272-3 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 01 CAMPINAS - LOTE 01.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.274-7 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 01 CAMPINAS - LOTE 02.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.318-0 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 02 ITAPETININGA - LOTE 03.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.319-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 04.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.320-9 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 05.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 209.227-0 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 03 BAURU - LOTE 06		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 181.224-5

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 04 ARARAQUARA - LOTE 07		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____ COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.184-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 08		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.185-5 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 09		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.242-0 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 10		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.241-9 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 11		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III. 1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.183-2 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 07 ASSIS - LOTE 12		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA:			
REPRESENTANTE LEGAL: COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.184-4 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 07 ASSIS - LOTE 13		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 582.205-1 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 14		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO:582.206-3

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 15.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.070-2_O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 16		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.071-4 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 17		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.072-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 18		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.911-0 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 19		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.912-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 20		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.913-4 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 21		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.213-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 22		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____ COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.214-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 23		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.215-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 24		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.203-7 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 25		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.204-9 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 26		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.194-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 13 RIO CLARO - LOTE 27		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.195-5 0

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 28		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 204.158-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 14 BARRETOS - LOTE 29		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.1.1 - MODELO DE QUADRO RESUMO DA PLANILHA DE PREÇOS DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.186-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA NA PONTE PÊNSIL SOB JURISDIÇÃO DA CGR.5 - CUBATÃO.		
DESCRIÇÃO DAS FASES		PREÇO TOTAL (R\$)	%
FASE 34 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS			
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS			
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TOTAL DA PROPOSTA			
DATA:/...../.....			
EMPRESA: _____			
REPRESENTANTE LEGAL: _____			
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORDÂNCIA Nº 90.085/2024
ANEXO III.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO				EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE NOTRA, REPARANDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM/FABR DE CORMO E ELEMENTOS DE REGUIRÇA NA RODOVIA, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VASÃO PAVIMENTADOS SOB JURISDIÇÃO DO DENSP, CBR 01 CAMPINAS - LOTE 01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26	CAPIRTO DO CORMO	2,418	2.515.214,51	122.761,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com a planilha de orçamento.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL

[illegible]

Obs.: Os cálculos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos; deverão ser utilizados os itens da planilha de orçamento.

Data: ____/____/____

REPRESENTANTE LEGAL

[illegible]

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos; deverão ser utilizados os itens da planilha de orçamento.

Data: ____/____/____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCURRENÇA Nº 90.085/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE POTRA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FRAZES DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DISPOSITIVOS E VAGÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP DIR 02 ITAPETINGA - LOTE 04																																			
ITEM	FASE	TOTAL	MÊS																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
36	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	0,281	274.725,57	18.736,86	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40	18.171,40
36	AMBIENTE DE OBRAS	5,025	5.362.817,53	161.140,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19	88.419,19
37	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	96,475	139.137.877,01	4.666.499,99	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36	3.510.402,36
75	RELAÇÃO DE MANUTENÇÃO, RECURSOS E EQUIPAMENTOS	0,245	1.110.621,49	55.531,17	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49
TOTAL			120,000	134.056.135,12	6.702.307,76	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	3.638.628,50	
ACUMULADO			6.702.307,76	10.342.246,97	13.981.186,10	17.620.115,30	21.259.051,71	24.898.000,91	28.536.938,91	32.175.877,23	35.814.815,73	39.453.755,32	43.092.693,92	46.731.632,32	50.370.570,91	54.009.509,31	57.648.447,91	61.287.386,30	64.926.324,30	68.565.262,30	72.204.200,30	75.843.138,19	79.482.076,19	83.121.014,18	86.759.952,68	90.398.891,57	94.037.831,07	97.676.770,17	101.315.708,80	104.954.647,90	108.593.586,40	112.232.525,19	115.871.463,89	119.510.402,19	
PORCENTAGEM ACUMULADA (%)			5,025	9,710	14,735	19,450	24,165	28,880	33,595	38,310	43,025	47,740	52,455	57,170	61,885	66,600	71,315	76,030	80,745	85,460	90,175	94,890	99,605	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000		
Porcentagem			5,025	7,710	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420		

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos, devendo ser utilizados os dados da planilha de orçamento.

Data: ____/____/____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORNÊNCIA Nº 90.069/2024
ANEXO II.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE PONTA ABRANGENDO O PAVIMENTO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM PARA DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIA, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VAGÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER-SP, CDR (O BAUR) - LOTE 06																																														
ITEM	FASE	%	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
01	PREPARAÇÃO DE TERRA	0,31%	302.805,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	10.445,00	
02	CONSTRUÇÃO DE OBRAS	2,42%	4.350.161,21	227.508,04	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	123.804,38	
03	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	96,70%	101.433.443,00	9.088.688,20	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15	4.908.513,15		
04	LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,36%	1.110.403,40	35.531,37	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	
TOTAL			102.037.232,32	9.382.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	10.292.801,48	
RECURSOS			9.382.801,48	14.477.186,11	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	10.977.071,42	
PROJEÇÃO PARA O ANO			5.000	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	
PROJEÇÃO PARA O ANO 2024			5.000	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733

Empresa: _____
Data: ____/____/____

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCÓRRENCIA Nº 06.065/2024
ANEXO II.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE PONTA ABRANGENDO O PAVIMENTO, TO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMA DE DRENAGEM, FALHAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIAIS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DEPOSITOS E VAREJÃO PAVIMENTAÇÃO DAS SOL, JURISDIÇÃO DO DER/SP, CBR DA ARAQUAIA - LOTE 07																																				
ITEM	FASE	%	N	MÊS																																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
01	ANÁLISE TÉCNICA/PROJEÇÃO	0,00%	87.586,32	8.758,63	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32	2.586,32
02	CONFERÊNCIA DE CANTAS	2,42%	4.180.035,07	209.001,76	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	113.458,10	
03	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	76,88%	127.113.474,36	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	6.355.826,97	
04	LOCOM. DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,44%	1.110.821,40	55.541,07	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	
TOTAL				8.242.603,37	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	
RECURSOS				8.242.603,37	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	4.481.927,31	
PROJEÇÃO PAGAS NO MES				5.000	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	
PROJEÇÃO PAGAS POR MES				5.000	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730	2.730

Empresa _____
Data: ____/____/_____
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 00.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA ABRANGENDO O PAVIMENTO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM PARA DE DÔMIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E SINALIZAÇÃO PRESENTES NAS SOB JURISDIÇÃO DO DER-SP, CBR 05, CUBATÃO - LOTE 50																																		
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
26	CAPIOTADO DE OBRAS	2,419	2.391.403,71	119.782,49	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89	65.024,89
27	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	96,476	95.024.148,12	4.791.287,46	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48	2.400.995,48
72	LOCOMOTIVAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	1,105	1.110.481,40	55.531,57	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99	30.146,99
TOTAL				99.922.485,24	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37	7.566.827,37
R\$ MILHÕES				9.992,25	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	756,68	
R\$ MILHÕES POR MÊS				0,000	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	
R\$ MILHÕES POR DIA				0,000	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com a planilha de especificações.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP,DR 06 TALBATE - LOTE 10																																									
ITEM	FASE	%	TOTAL	MESES																																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
36	CANTIERO DE OBRAS	2,43%	4.496.488,43	220.324,42	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69	119.404,69
37	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	97,07%	176.299.537,01	8.812.976,09	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45	4.784.187,45
72	ALUGUEL DE MÁQUINAS,VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,50%	916.846,62	45.842,32	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84	24.885,84
TOTAL				100,00%	181.582.872,38	9.076.163,64	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98	4.928.677,98
ACUMULADO				9.079.141,64	14.007.821,62	18.936.499,60	23.865.177,58	28.793.855,55	33.722.533,53	38.651.211,51	43.579.889,49	48.508.567,46	53.437.245,44	58.365.923,42	63.294.601,40	68.223.279,37	73.151.957,35	78.080.635,33	83.009.313,31	87.937.991,29	92.866.669,26	97.795.347,24	102.724.025,22	107.652.703,20	112.581.381,17	117.510.059,15	122.438.737,13	127.367.415,11	132.296.093,08	137.224.771,06	142.153.449,04	147.082.127,02	152.010.804,99	156.939.482,97	161.868.160,95	166.796.838,93	171.725.516,91	176.654.194,88	181.582.872,86		
PORCENTAGEM NO MES				5,00%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	2,71%	
PORCENTAGEM ACUMULADA (%)				5,00%	7,71%	10,43%	13,14%	15,86%	18,57%	21,29%	24,00%	26,71%	29,43%	32,14%	34,86%	37,57%	40,29%	43,00%	45,71%	48,43%	51,14%	53,86%	56,57%	59,29%	62,00%	64,71%	67,43%	70,14%	72,86%	75,57%	78,29%	81,00%	83,71%	86,43%	89,14%	91,86%	94,57%	97,29%	100,00%		

Empresa _____
Obs.: Os cálculos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos; deverão ser utilizados os itens da planilha de orçamento.

Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO				EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP, DR 06 TAUBATÉ - LOTE 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ITEM	FASE	%	TOTAL	MESES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	CANTERO DE OBRAS	2,42%	3.697.742,57	184.887,13	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30	100.367,30

Empresa _____
Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos; deverão ser utilizados os itens da planilha de orçamento.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 06.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: 030 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE PONTA ABRANGENDO O PAVIMENTO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM PARA DE DORMIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VACIAÇÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER-SP-CGR 07.8858 - LOTE 12																																										
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
24	ENTRADA DE OBRAS	2,428	2.554.192,94	145.209,42	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01	78.828,01
27	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	96,880	116.167.719,23	9.868.385,96	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	3.153.132,81	
72	LOCOMOTIVAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,692	1.110.681,40	35.531,47	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97	35.145,97		
TOTAL				102.000	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17	123.115.114,17		
RECURSOS DE CAPITAL				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
RECURSOS DE CAPITAL				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
RECURSOS DE CAPITAL				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com o plano de projeto.

Assinatura: _____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO

[illegible]

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORDÂNCIA Nº 90.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE PAVIMENTO ASPHALTADO O PAVIMENTO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM PARA DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DISPOSITIVOS E VAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DERSP, COM DA INHERÊNCIA PRETO - LOTE 15																											
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
24	ENTRADA DE OBRAS	2,428	3.736.183,40	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
27	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	96,872	148.247.347,35	7.411.347,35	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58	4.033.854,58
72	USUÁRIOS DE VEÍCULOS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,700	1.110.403,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40	35.531,40
TOTAL				100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA				2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA				5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00

Assinatura: _____
Data: ____/____/____
REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 00.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE NOTRA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FIBRAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VASO NÃO PLANTAMENTADOS SOB JURISDIÇÃO DO DENSP-COR-33 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 16																																	
ITEM	FASE	%	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
24	ENTRADA DE OBRAS	2,419	2.621.489,34	121.086,30	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48	71.157,48
27	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	96,580	104.804.738,85	5.343.379,95	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40	2.864.379,40
72	VEÍCULOS DE MANUTENÇÃO, VEHÍCULOS E EQUIPAMENTOS	1,002	1.110.642,10	55.531,17	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40	30.145,40
TOTAL		100,000	108.536.870,29	176.957,45	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88	101.992,88
RECURSOS		5.450,000	5.937.454,44	2.737.454,44	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22	1.467.222,22
RECURSOS DE ORIGEM NÃO RECURSOS		5,000	5.450,000	2.737,454	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222	1.467,222
RECURSOS DE ORIGEM RECURSOS		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com a planilha de especificações.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 00.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE NOTRA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FIBRAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VAGÃO PIMENTADA DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP CDA 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 17																																												
ITEM	FASE	%	TOTAL	EXECUÇÃO																																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
24	CAPIOTADO DE OBRAS	2,458	5.750.813,71	287.796,47		156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22	156.229,22			
27	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	97,492	232.22.214,75	11.511.426,74	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80	6.245.168,80				
72	VALORES DE INFLUÊNCIA, VINCULOS E EQUIPARAÇÕES	0,475	1.110.421,40	55.521,17		30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49				
TOTAL				100,000	237.934.025,21	11.566.947,91	17.842.322,22	24.087.696,53	30.333.070,84	36.578.445,15	42.823.819,46	49.069.193,77	55.314.568,08	61.559.942,39	67.805.316,70	74.050.691,01	80.296.065,32	86.541.439,63	92.786.813,94	99.032.188,25	105.277.562,56	111.522.936,87	117.768.311,18	124.013.685,49	130.259.059,80	136.504.434,11	142.749.808,42	148.995.182,73	155.240.557,04	161.485.931,35	167.731.305,66	173.976.680,00	180.222.054,31	186.467.428,62	192.712.802,93	198.958.177,24	205.203.551,55	211.448.925,86	217.694.300,17	223.939.674,48	230.185.048,79	236.430.423,10		
ACUMULADO					11.566.947,91	11.566.947,91	17.842.322,22	24.087.696,53	30.333.070,84	36.578.445,15	42.823.819,46	49.069.193,77	55.314.568,08	61.559.942,39	67.805.316,70	74.050.691,01	80.296.065,32	86.541.439,63	92.786.813,94	99.032.188,25	105.277.562,56	111.522.936,87	117.768.311,18	124.013.685,49	130.259.059,80	136.504.434,11	142.749.808,42	148.995.182,73	155.240.557,04	161.485.931,35	167.731.305,66	173.976.680,00	180.222.054,31	186.467.428,62	192.712.802,93	198.958.177,24	205.203.551,55	211.448.925,86	217.694.300,17	223.939.674,48	230.185.048,79	236.430.423,10		
REPRESENTAÇÃO EM GRÁFICO				5,000	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750		
REPRESENTAÇÃO EM GRÁFICO				5,000	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, devendo ser utilizados de acordo com a planilha de especificações.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 06.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO			EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FIBRAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VARGAS PREVIDIDAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP-GOIA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 19																																	
ITEM	FASE	%	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
24	ENTRADA DE OBRAS	2,438	5.635.493,00	281.924,41	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81	153.044,81		
27	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	97,880	225.539.724,45	11.274.986,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53	6.151.792,53		
72	VALORES DE INFLUÊNCIA, VARIÁVEIS E EQUIVOCOS	0,482	1.103.627,40	55.531,57	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49		
TOTAL				100,000	232.238.844,84	11.331.042,53	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83		
RECURSOS						11.331.042,53	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83		
RECURSOS DE ORIGEM						11.331.042,53	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83		
RECURSOS DE ORIGEM NÃO RECURSOS						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
RECURSOS DE ORIGEM RECURSOS						11.331.042,53	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83	6.230.983,83		
RECURSOS DE ORIGEM RECURSOS NÃO RECURSOS						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com a planilha de especificações.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 06.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO				EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, O REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FARRAS DE DRENAGEM E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DISPOSITIVOS E VAGUENS PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 10																																	
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
26	ENTRADA DE OBRAS	2,438	3.552.014,51	175.400,76	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12	95.236,12			
27	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	96,870	145.480.370,55	7.054.839,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48	2.815.894,48			
70	VALORES DE INFLUÊNCIA, VINCULOS E EQUIPARAÇÕES	0,702	1.110.481,40	55.531,27	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97	30.145,97			
TOTAL				100,000	149.138.326,26	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38	7.306.387,38			
RECURSOS				2.250.150,00	111.150.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00	5.555.150,00			
RECURSOS DE ORIGEM				5.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500			
RECURSOS DE ORIGEM NÃO				5.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500			

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, devendo ser utilizados de acordo com o plano de execução.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL

[illegible]



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 06.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJEÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE PONTA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FIBRAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DISPOSITIVOS E VASO NÃO PLANTAMENTAIS SOB JURISDIÇÃO DO DENSP-CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 21																																										
ITEM	FASE	%	TOTAL	EXECUÇÃO																																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
26	CAPIOTADO DE OBRAS	2,419	2.336.343,57	116.817,16	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03	63.415,03
27	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	96,480	91.453.727,65	4.473.486,16	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	2.536.485,18	
72	VALORES DE INFLUÊNCIA, PREÇOS E EQUIPAMENTOS	1,102	1.110.683,40	55.531,37	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	30.146,49	
TOTAL				100,000	94.889.687,22	7.646.824,71	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70	4.230.167,70		
VALORES					9.855.524,11	2.275.176,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	12.333.173,11	
REPRESENTAÇÃO DO PREÇO					5,000	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710		
REPRESENTAÇÃO DO CUSTO					5,000	7,710	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420	10,420

Obs.: Os valores, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com o projeto de execução.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO

[illegible]

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos; deverá ser utilizado o texto da planilha de orçamento.

Data: ____/____/____

REPRESENTANTE LEGAL
COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORNÊNCIA Nº 90.069/2024
ANEXO II.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO			EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA ABRANGENDO O PAVIMENTO, TO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMA DE DRENAGEM, FALHAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIAIS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DEPOSITOS E VARRÃO PAVIMENTAÇÃO DAS SOL, JURISDIÇÃO DO DER/SP COR 11, BRACATUBA - LOTTE 23																																	
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
01	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS	0,10	300.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
02	CONSTRUÇÃO DE OBRAS	0,40	1.200.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	
03	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	0,50	1.500.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	
04	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,01	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
TOTAL				355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	355.000,00	
PROJEÇÃO DE CUSTOS				5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
PROJEÇÃO DE RECEITAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PROJEÇÃO DE RESULTADO				5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	

Obs.: Os valores, descrições e volumes que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com a realidade do projeto.

Data: ____/____/____. REPRESENTANTE LEGAL: _____



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORNÊNCIA Nº 90.049/2024
ANEXO II.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVÁRIA DE ROTINA ABRANGENDO O PAVIMENTO, TO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMA DE DRENAGEM, FALHAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DEPOSITOS E VAREJÃO PAVIMENTAÇÃO DAS SOL, JURISDIÇÃO DO DER/SP COR 11, ARAÇATUBA - LOTE 24																																								
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
35	REPARO TACANHAS	5	351.041,91	35.041,91	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08	21.517,08
36	MANUTENÇÃO DE OBRAS	4,02	2.954.461,42	146.734,31	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89	81.278,89
37	CONSERVAÇÃO RODOVÁRIA	96,08	116.007.776,33	5.949.886,71	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	3.209.936,53	
73	LOCOM. DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,95	1.112.621,40	35.531,37	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	35.145,49	
TOTAL				99,37	123.660.138,02	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38		
RECURSOS				6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38	6.146.216,38		
PROJEÇÃO PAGAR NO MES				5,00	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	
PROJEÇÃO PAGAR POR MES				5,00	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	2.733	

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, deverão ser utilizados de acordo com a planilha de orçamento.

Data: ____/____/____. REPRESENTANTE LEGAL: _____



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 00.065/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA ABRANGENDO O PAVIMENTO, TO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMA DE DRENAGEM, FALHAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DEPOSITOS E VAREJÃO PAVIMENTAÇÃO DAS SOL, JURISDIÇÃO DO DER/SP COR 10, PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 25																																			
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
00	SERVIÇOS TERCIALIZADOS	0,01%	25.126,52	1.256,32																															
04	SANITÁRIO DE OBRAS	2,40%	4.315.624,21	215.781,41	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76	117.138,76		
10	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	76,59%	173.603.326,33	8.530.915,40	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54	4.684.863,54			
73	LOCOM. DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,04%	1.110.403,40	55.520,17	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49		
TOTAL				100,00%	179.097.708,10	9.502.959,49	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08	4.910.910,08		
RECURSOS				8.500,00%	8.500.000,00	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11	13.770.177,11			
PROJEÇÃO PAGAS NO MES				5,00%	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00		
PROJEÇÃO PAGAS POR MES				5,00%	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	2.770,00	

Empresa _____
Data: ____/____/____
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 00.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO			EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA ABRANGENDO O PAVIMENTO, TO REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMA DE DRENAGEM, FALHAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DEPOSITOS E VAREJÃO PAVIMENTAÇÃO DAS SOL, JURISDIÇÃO DO DER/SP COR 10, PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 26																																						
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
00	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO	8,558	102.801,79	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13	7.822,13
04	MANUTENÇÃO DE OBRAS	2,402	2.763.313,72	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49	188.145,49
17	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	96,770	100.000.000,00	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	2.542.546,65	
72	LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,716	1.110.403,40	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	35.531,37	
TOTAL				7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	7.770.014,34	
RECURSOS				2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34	2.770.014,34		
PROJEÇÃO GASTOS NO MÊS				5.000	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770		
PROJEÇÃO GASTOS POR MÊS				5.000	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	

Empresa _____
Data: ____/____/____
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO				LINHAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FARRAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLAÇÕES, DISPOSITIVOS E VASÃO NÃO PAVIMENTADOS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP CDR 13 RIO CLARO - LOTE 27																															
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊS																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
24	ENTRADA DE OBRAS	2,433	4.262.149,29	211.107,48	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91	115.686,91		
27	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	96,866	170.480.972,26	8.534.298,41	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39	4.637.476,39		
72	LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,405	1.110.627,40	55.531,91	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09	30.146,09			
TOTAL				100,000	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95	175.853.744,95		
ACUMULADO				2,433	4.262.149,29	8.526.391,78	13.163.578,69	17.800.765,60	22.437.952,51	27.075.139,42	31.712.326,33	36.349.513,24	40.986.700,15	45.623.887,06	50.261.073,97	54.898.260,88	59.535.447,79	64.172.634,70	68.809.821,61	73.446.008,52	78.083.195,43	82.720.382,34	87.357.569,25	91.994.756,16	96.631.943,07	101.269.129,98	105.906.316,89	110.543.503,80	115.180.690,71	119.817.877,62	124.455.064,53	129.092.251,44	133.729.438,35		
RODOPAVIMENTADO NO MÊS				0,000	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733	2,733			
RODOPAVIMENTADO NO ANO				0,000	7,716	10,449	13,182	15,915	18,648	21,381	24,114	26,847	29,580	32,313	35,046	37,779	40,512	43,245	45,978	48,711	51,444	54,177	56,910	59,643	62,376	65,109	67,842	70,575	73,308	76,041	78,774	81,507			

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, devendo ser utilizados os dados da planilha de orçamento.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL

[illegible]

Data: ____/____/____



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 00.069/2024
ANEXO III.2 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE NOTRA ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FARRAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVAS, ACESSOS, INTERSEÇÕES, DISPOSITIVOS E VASÃO PAVIMENTADOS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP CBR 14 BARRETOZ - LOTE 29																																										
ITEM	FASE	%	TOTAL	EXECUÇÃO																																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
24	CAPIOTADO DE OBRAS	2,438	5.345.987,51	267.254,40	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94	145.080,94
27	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	97,070	511.800.517,55	10.495.179,48	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33	5.803.238,33
72	LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	0,506	1.110.421,40	55.531,57	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	30.145,49	
TOTAL				100,000	517.146.504,96	117.822.623,88	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76	62.924.627,76
RECURSOS DE CAPITAL				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
RECURSOS DE CAPITAL				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
RECURSOS DE CAPITAL				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Obs.: Os valores, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente ilustrativos, devendo ser utilizados os dados da planilha de orçamento.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024
ANEXO II.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

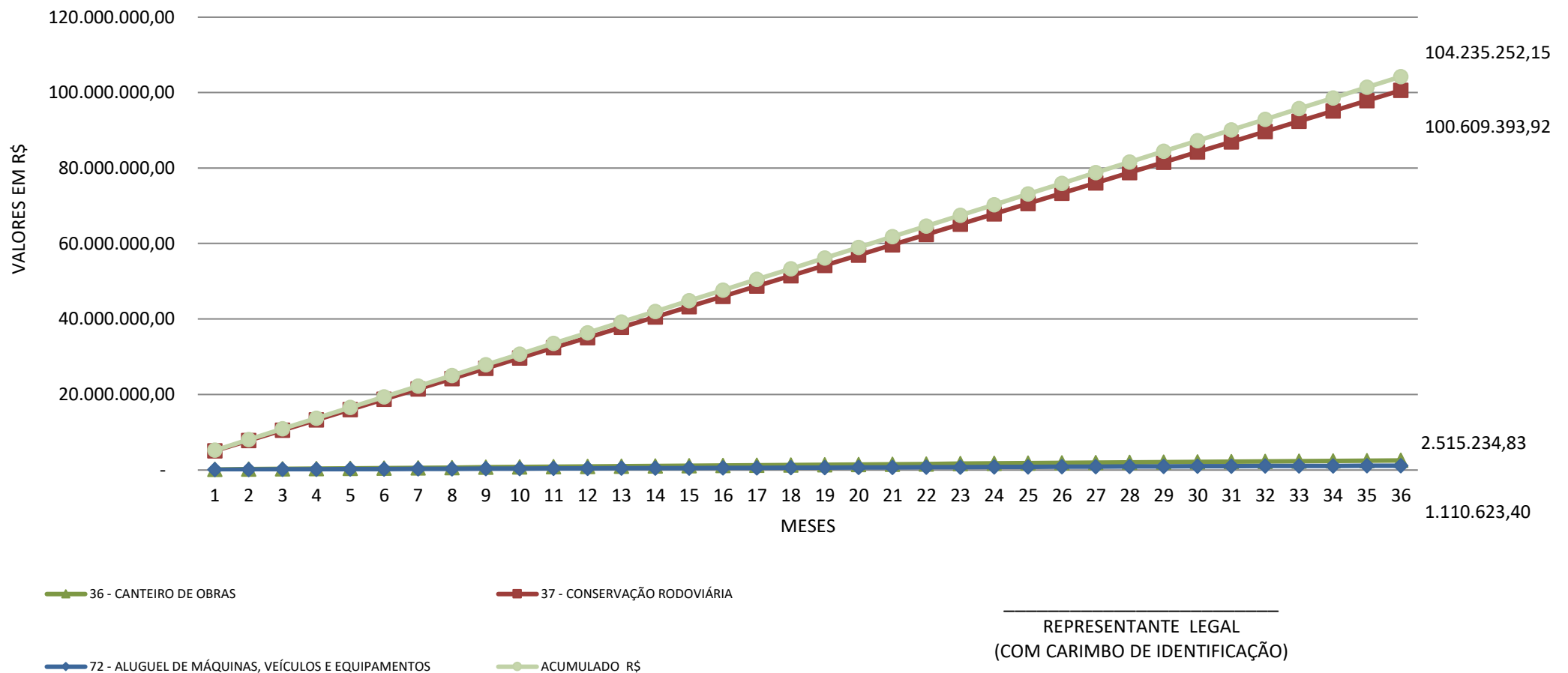
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA DE ROTINA NA PONTE PÊNSIL SOB JURISDIÇÃO DA CDR-1 - CURITIBA																																		
ITEM	FASE	%	TOTAL	MÊSES																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
34	SERVIÇOS TERCEIRIZADOS	0,071	40.190,20	3.009,94	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96	1.632,96
36	SISTEMA DE DRENAGEM	0,276	157.763,87	7.394,26	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14	4.288,14
37	CONSERVAÇÃO RODoviÁRIA	91,485	4.319.294,37	315.867,87	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	171.525,47	
72	ALUGUEL DE MÃO-DE-OBRA, VEÍCULOS E MATERIAIS	0,045	230.207,80	18.516,39	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50	10.048,50
TOTAL				39.130	4.107.720,34	50.107,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02	107.496,02
VALOR ACUMULADO				345.107,12	532.881,08	705.179,08	807.675,26	1.005.171,26	1.420.362,00	1.607.600,00	1.845.136,14	2.032.632,32	2.220.128,50	2.407.624,68	2.595.120,86	2.782.617,04	2.970.113,22	3.157.609,40	3.345.105,58	3.532.601,76	3.720.097,94	3.907.594,12	4.095.090,30	4.282.586,48	4.470.082,66	4.657.578,84	4.845.075,02	5.032.571,20	5.220.067,38	5.407.563,56	5.595.059,74	5.782.555,92		
PORCENTAGEM DO MES				0,003	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013		
PORCENTAGEM ACUMULADA (%)				0,003	7,719	16,439	22,749	28,869	38,689	43,709	48,729	53,749	58,769	63,789	68,809	73,829	78,849	83,869	88,889	93,909	98,929	103,949	108,969	113,989	118,999	124,019	129,039	134,059	139,079	144,099	149,119			

Obs.: Os códigos, descrições e valores que aparecem no modelo são meramente indicativos, devendo ser utilizados os dados da planilha de orçamento.
Data: ____/____/____ REPRESENTANTE LEGAL



CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

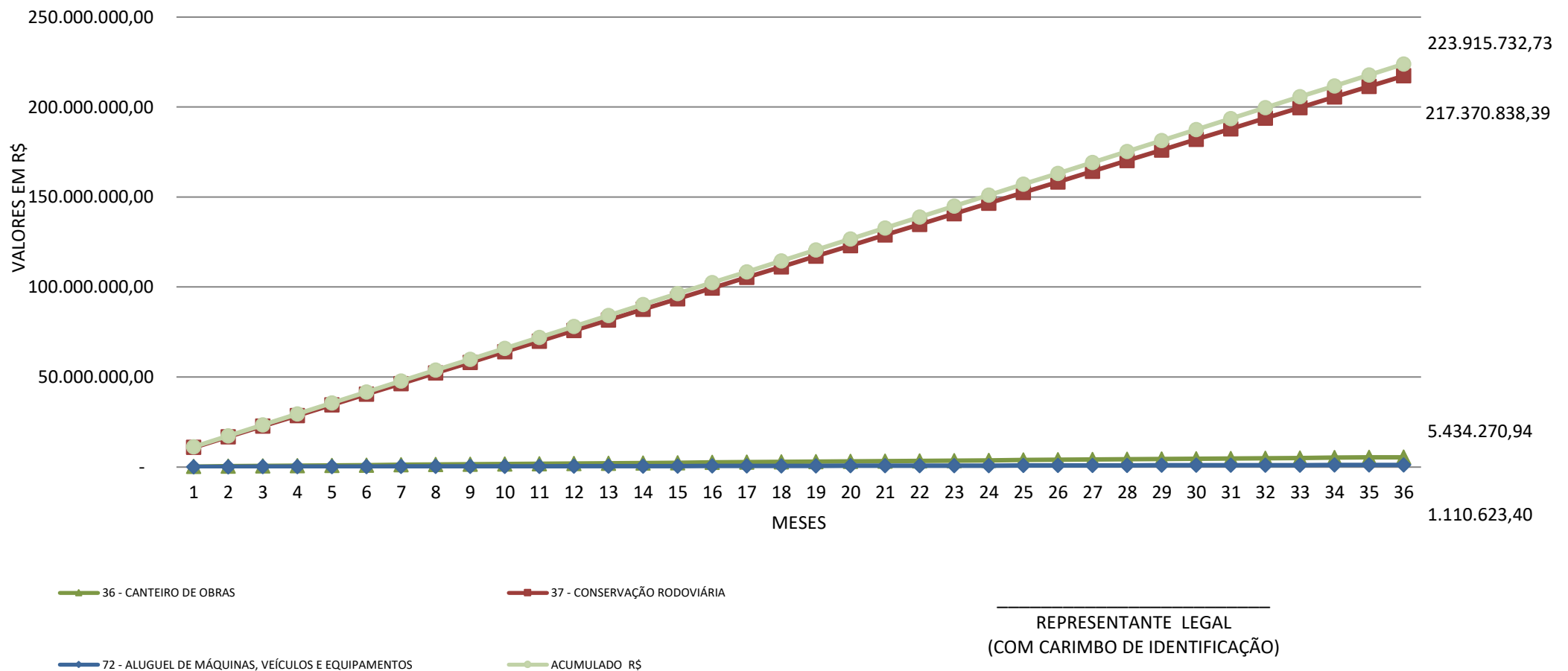
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 01





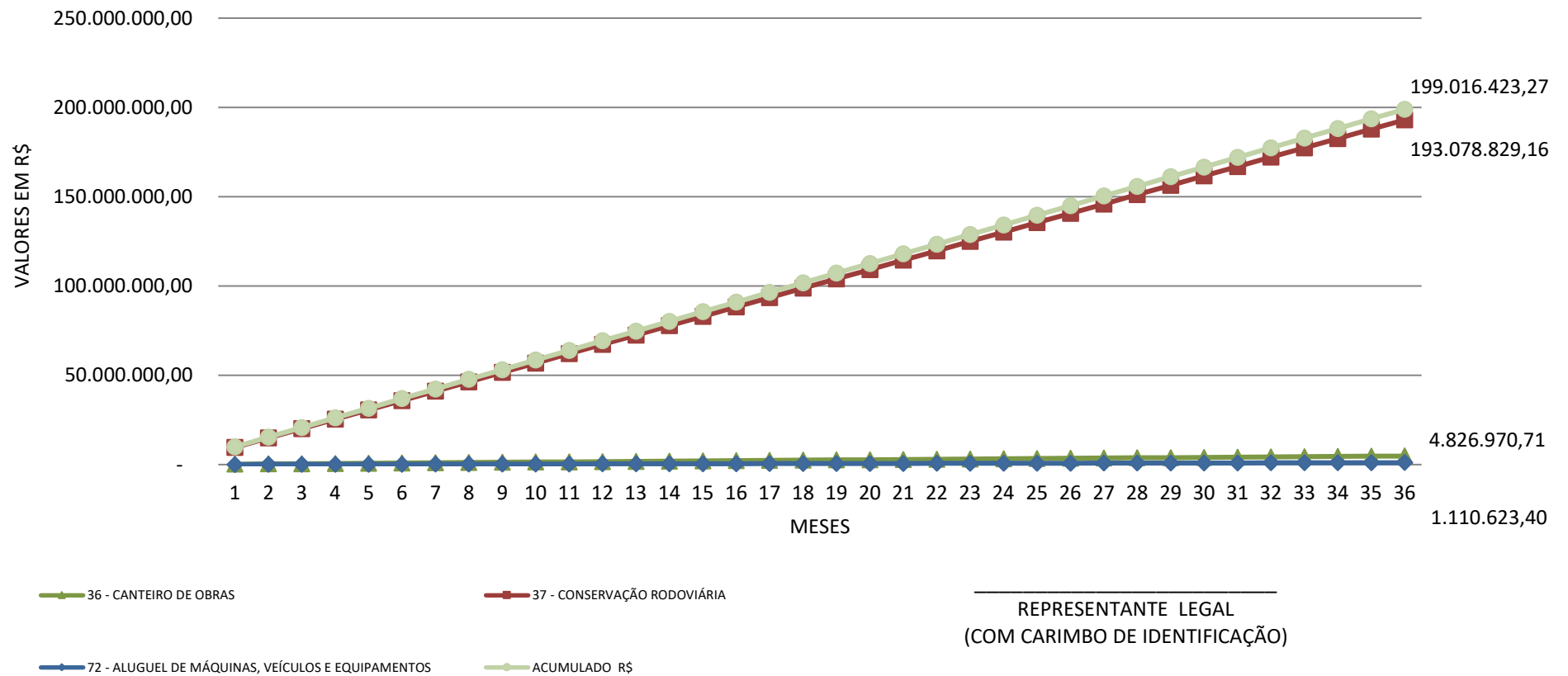
CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 02





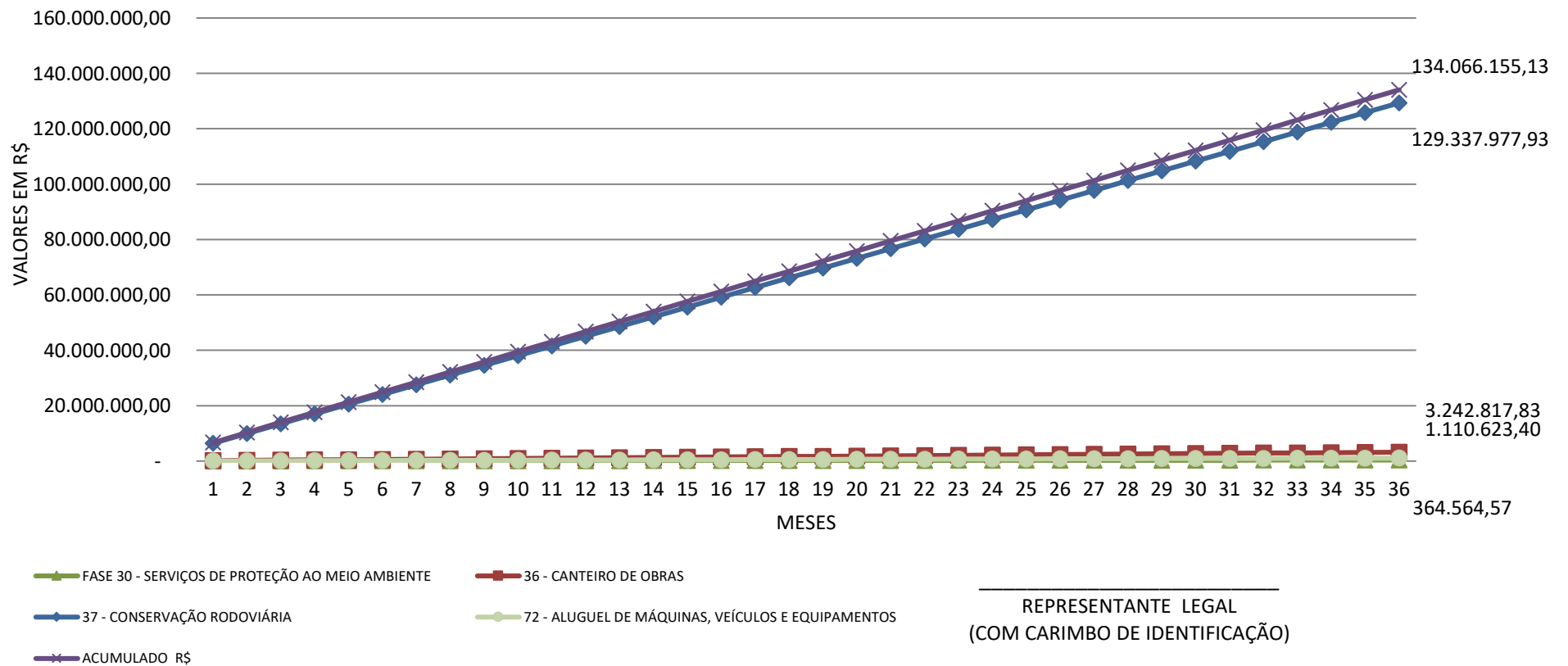
CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024 ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 03





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

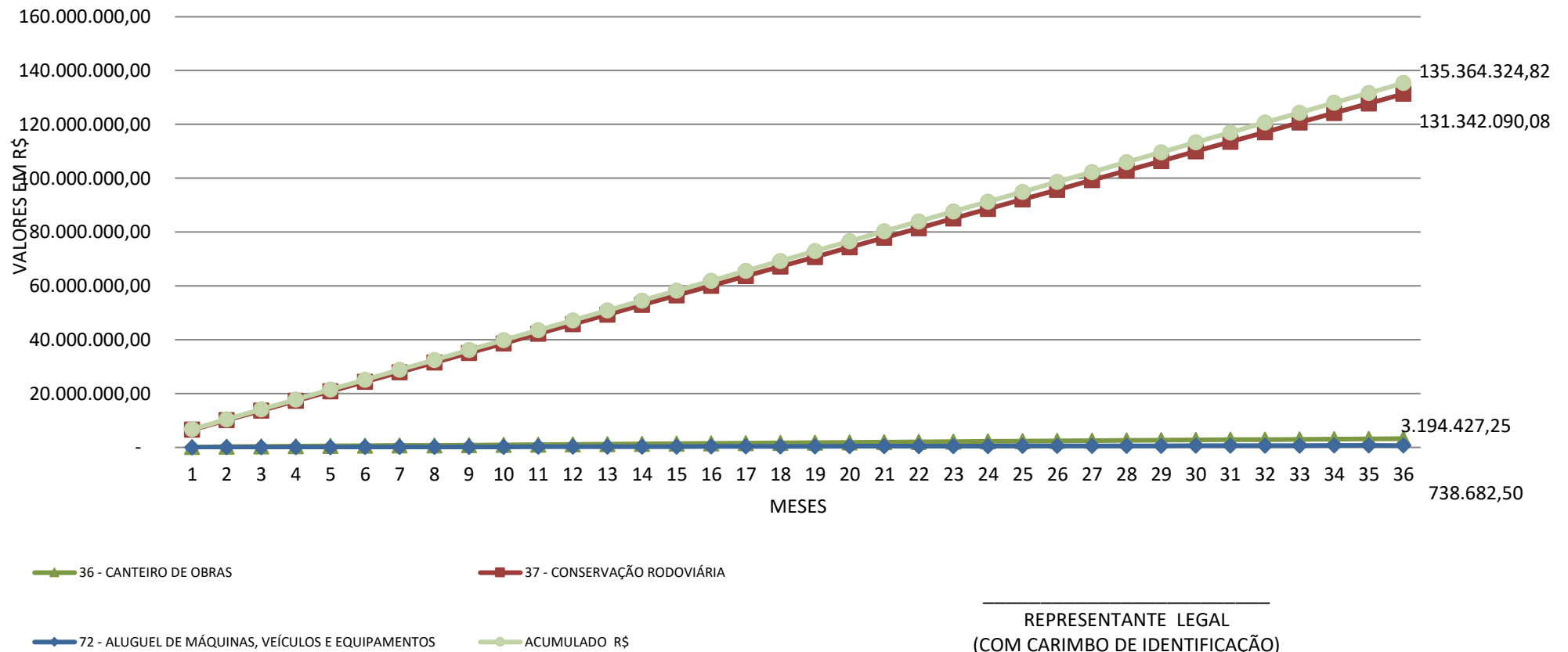
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 04





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

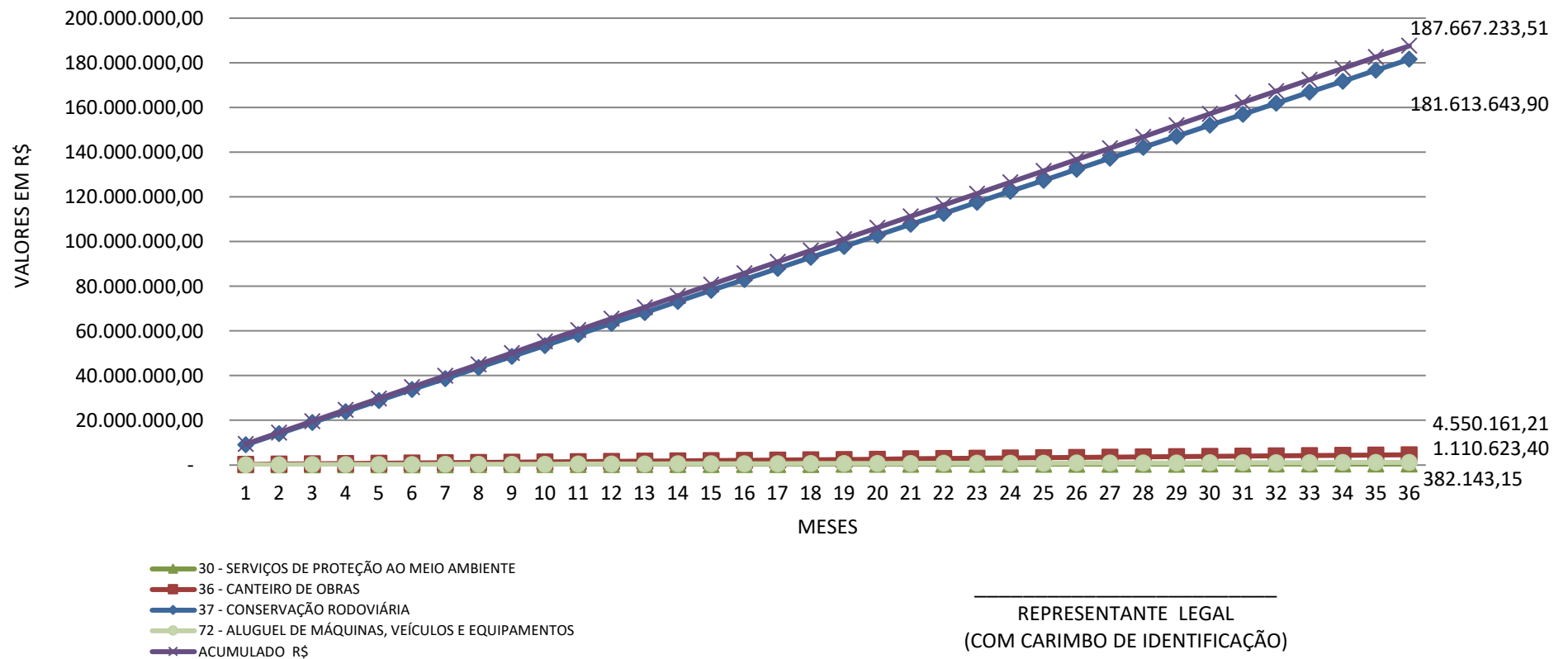
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 05





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

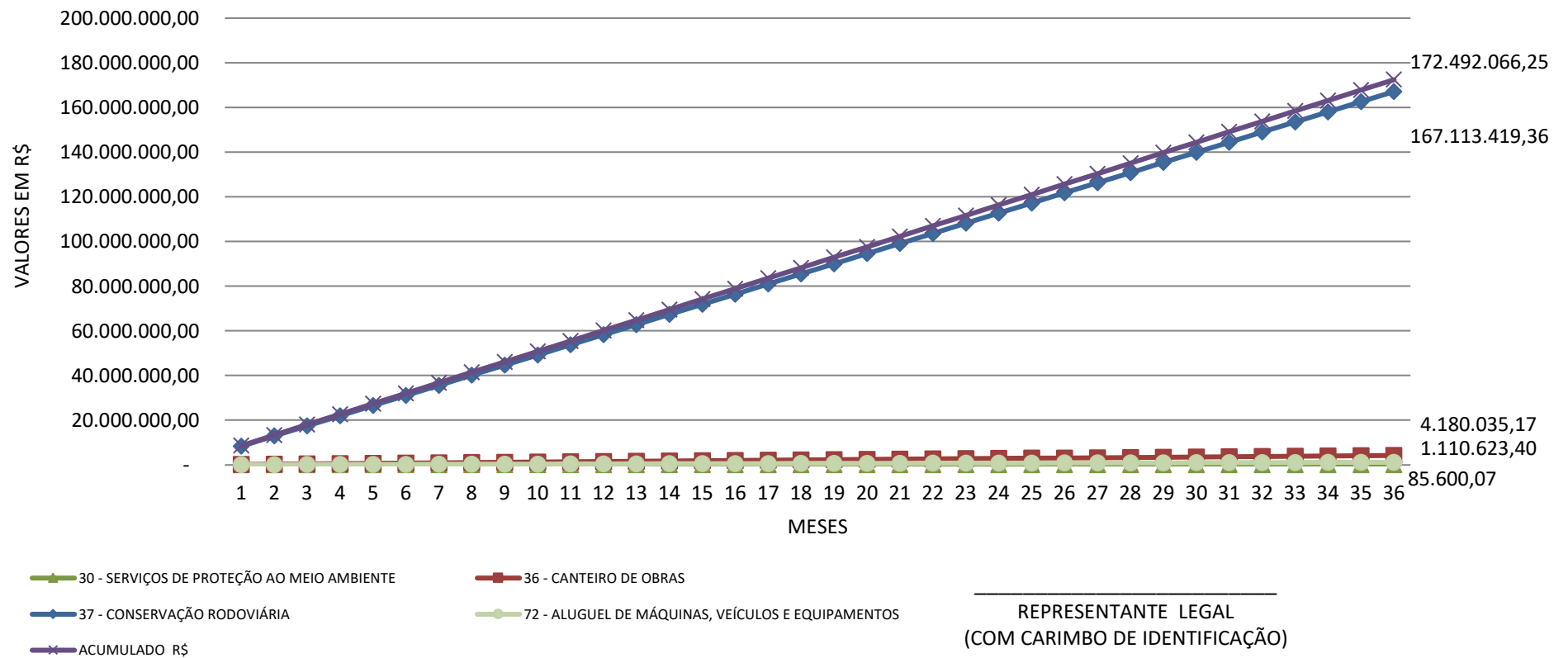
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 06





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

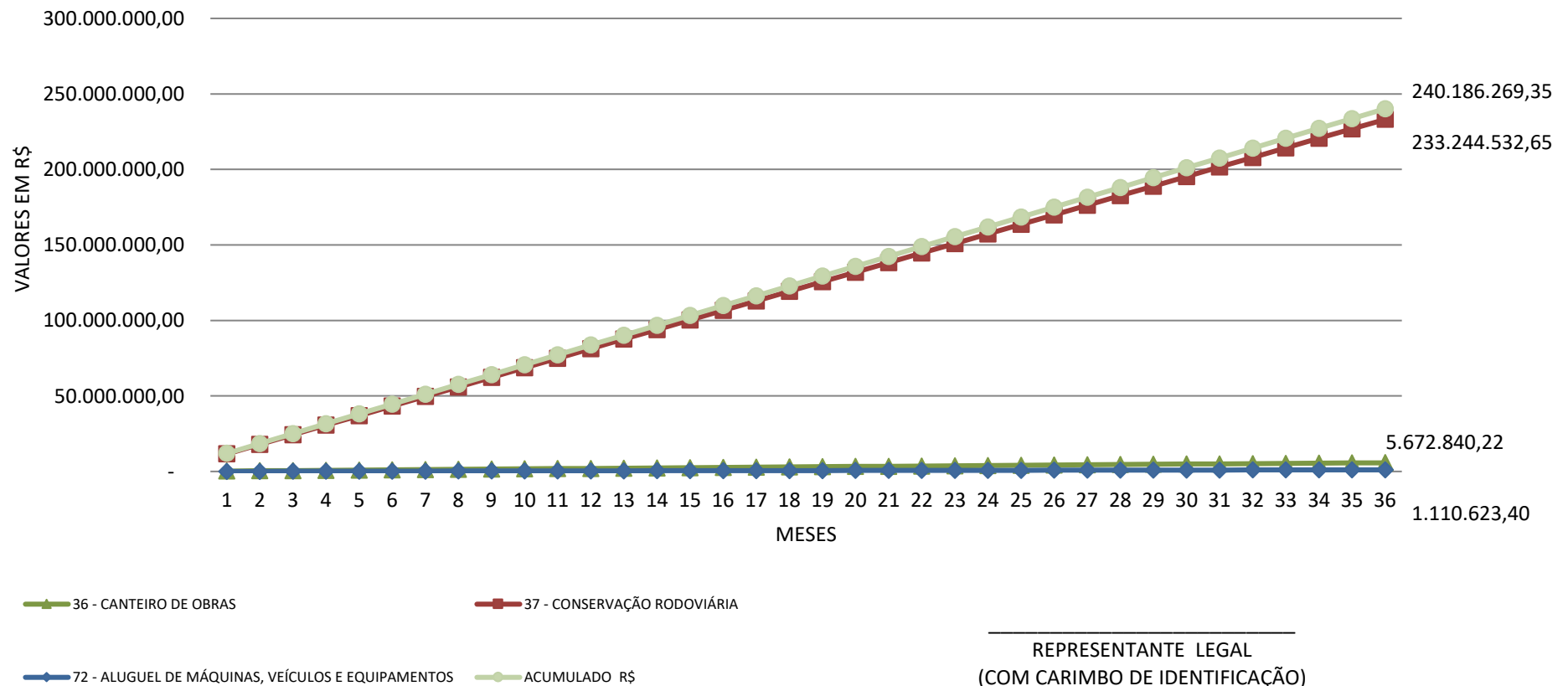
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 07





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

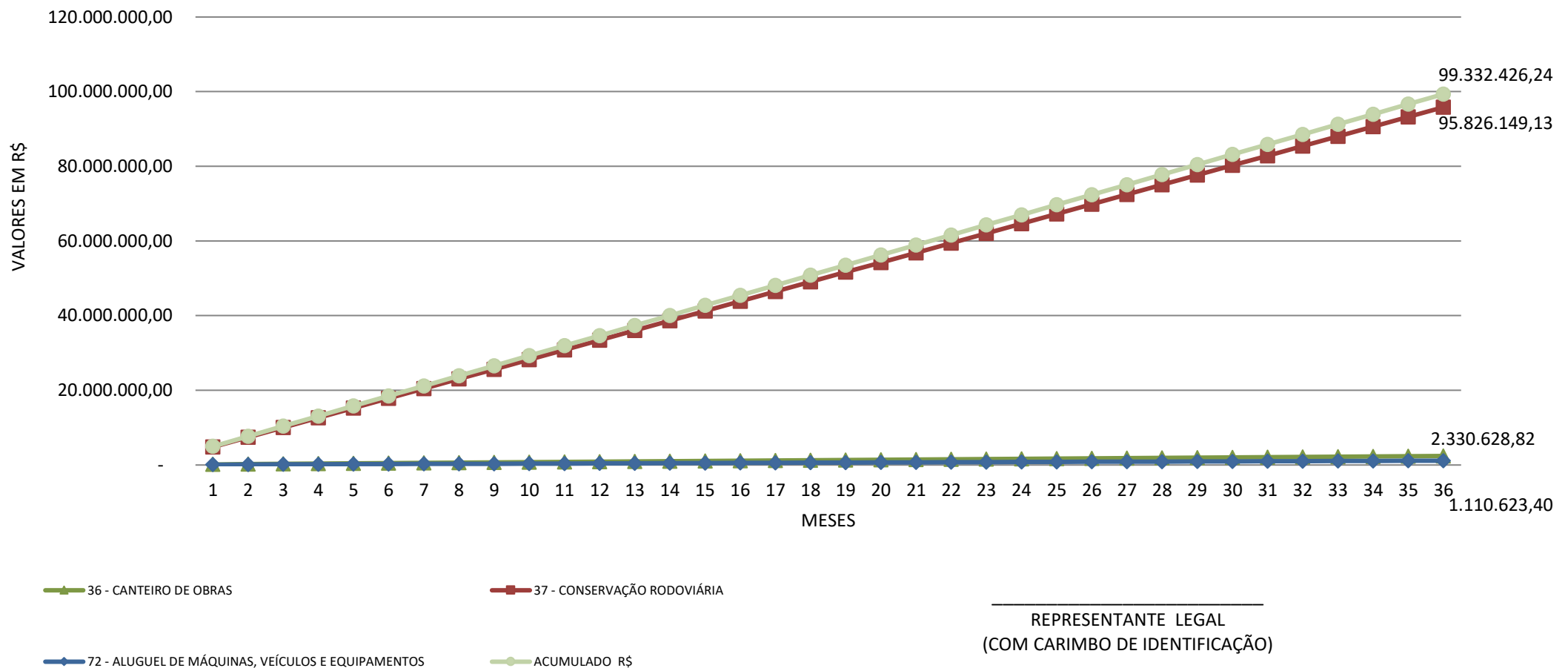
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 08





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

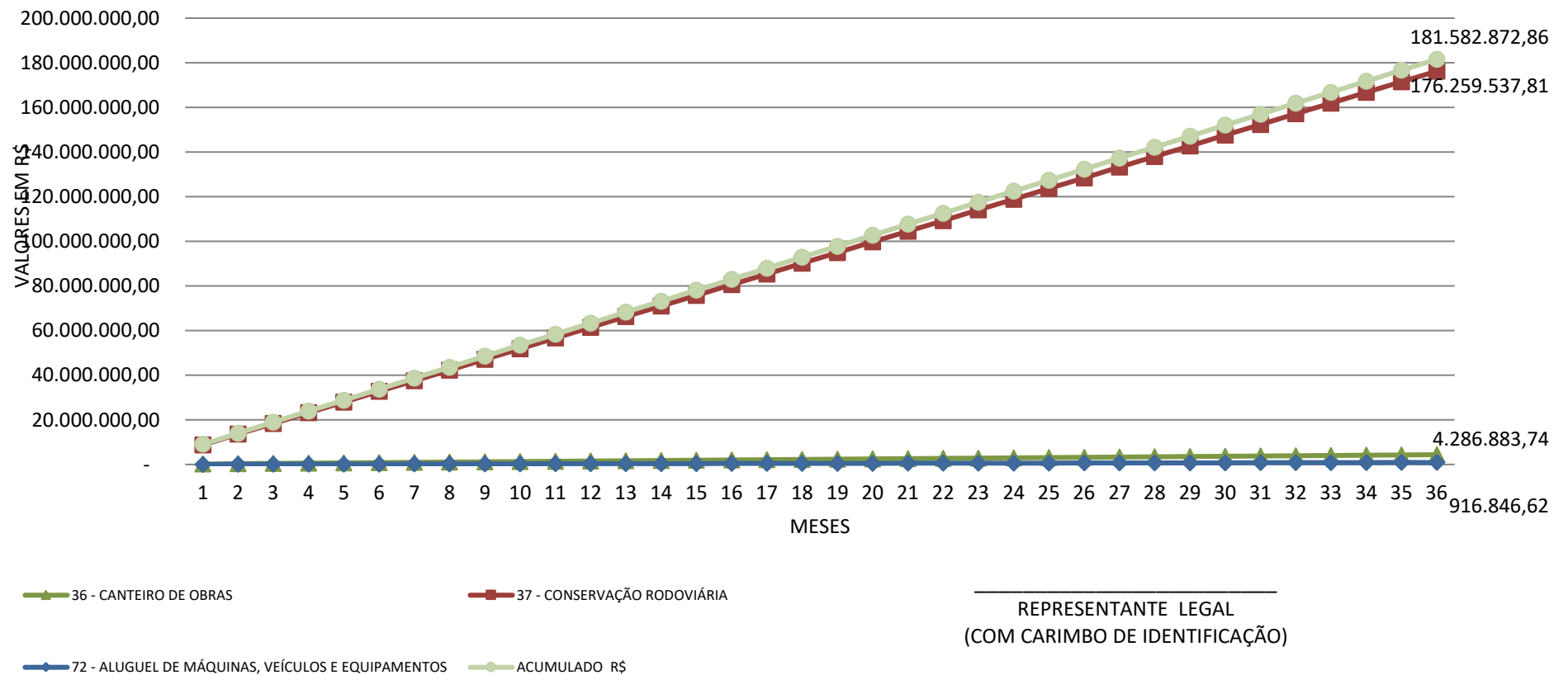
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 09





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

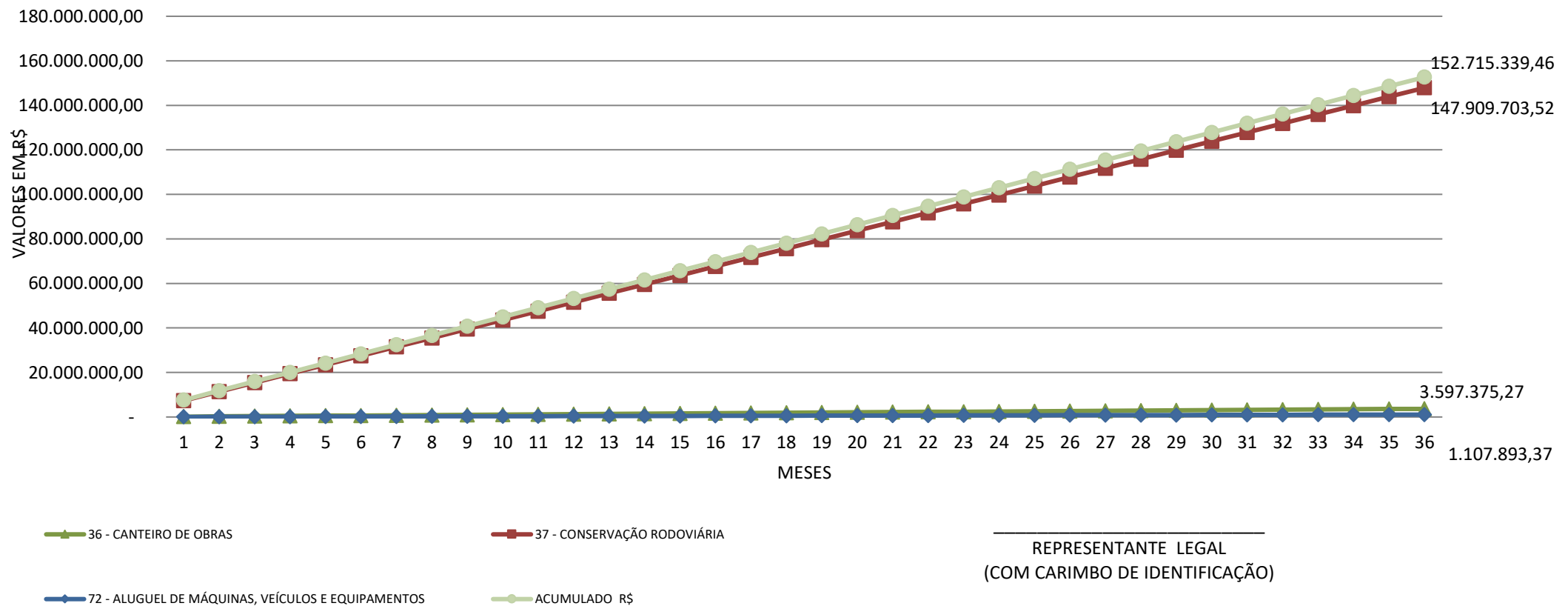
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 10





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

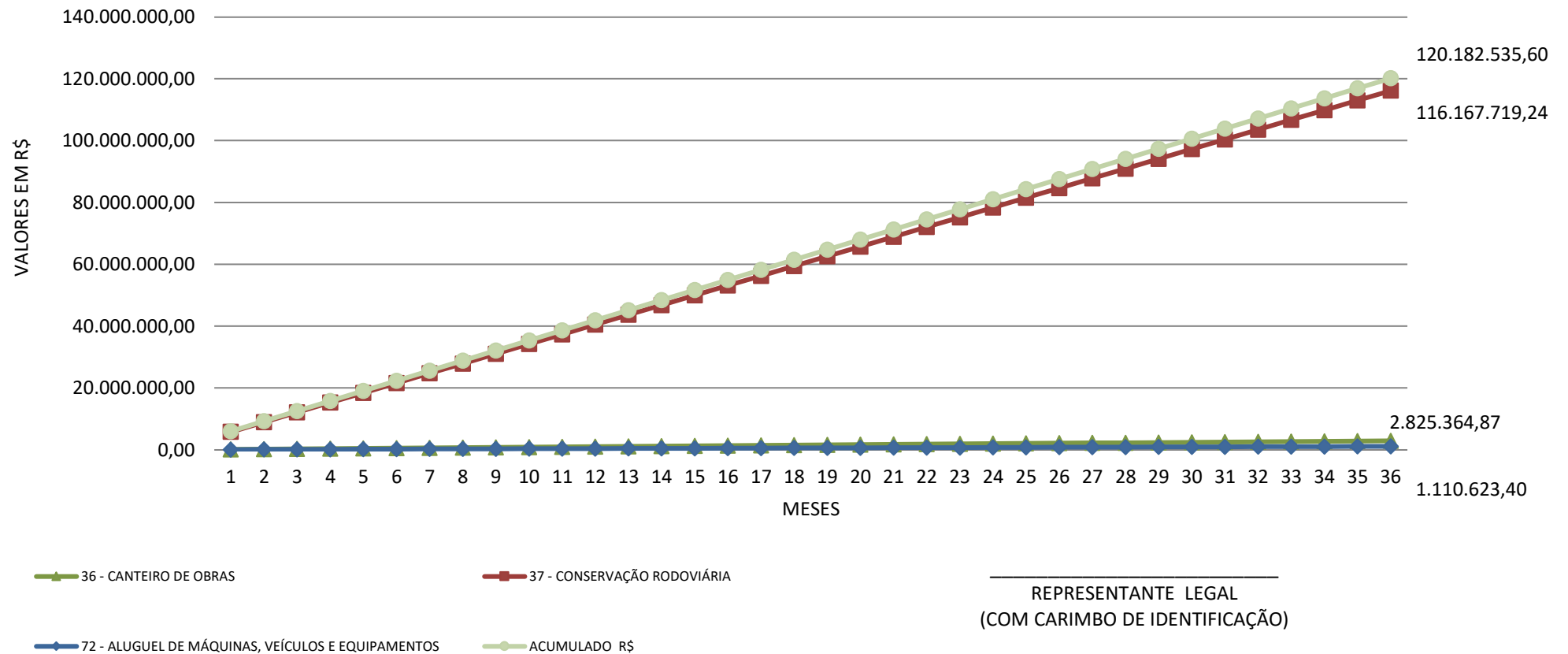
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 11





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

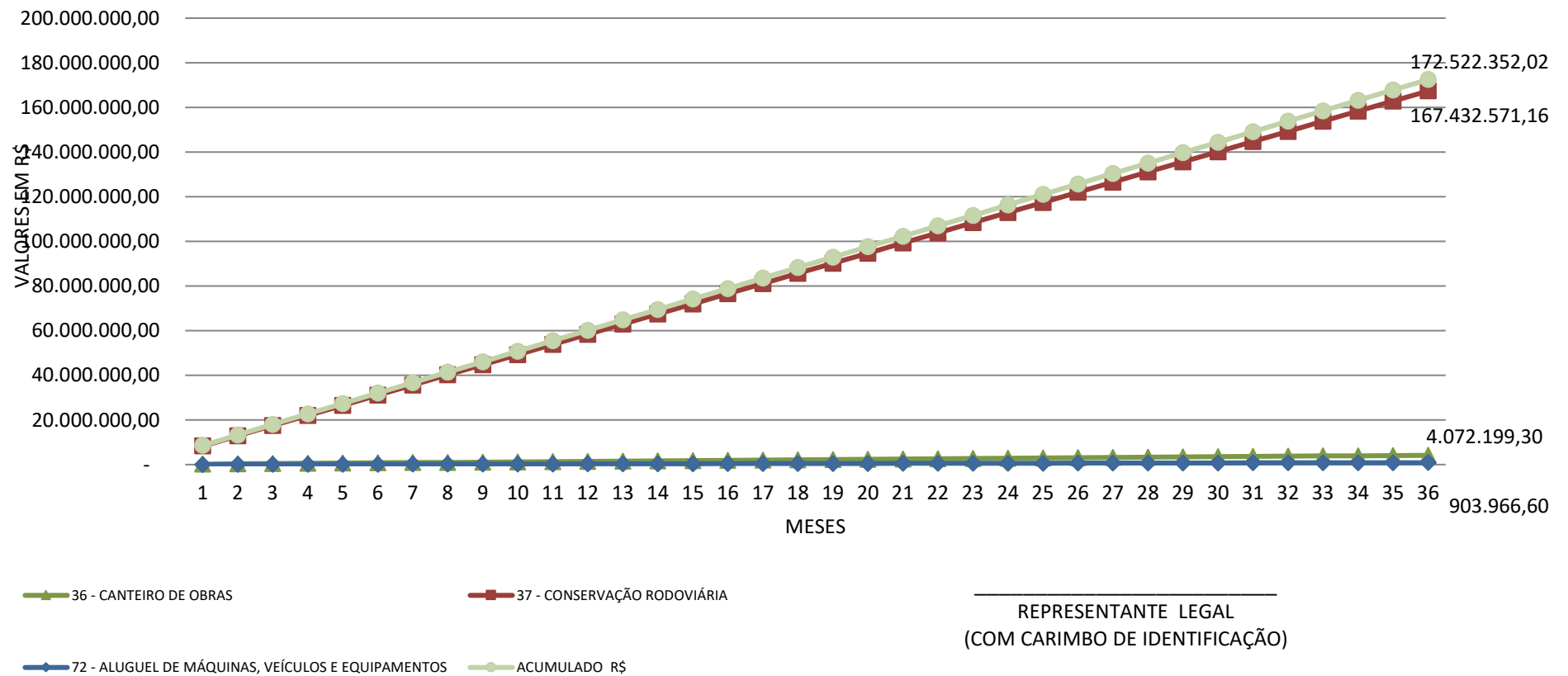
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 12





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

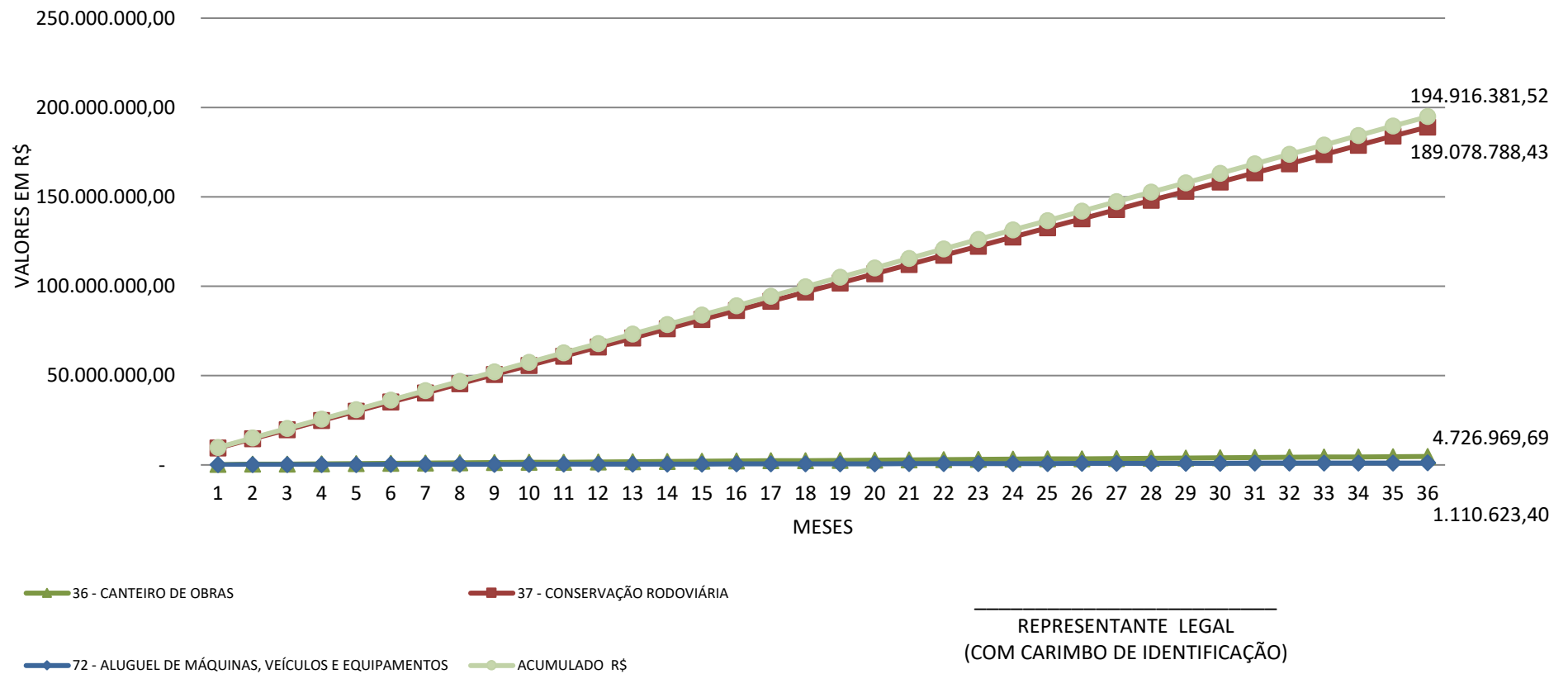
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 13





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 14

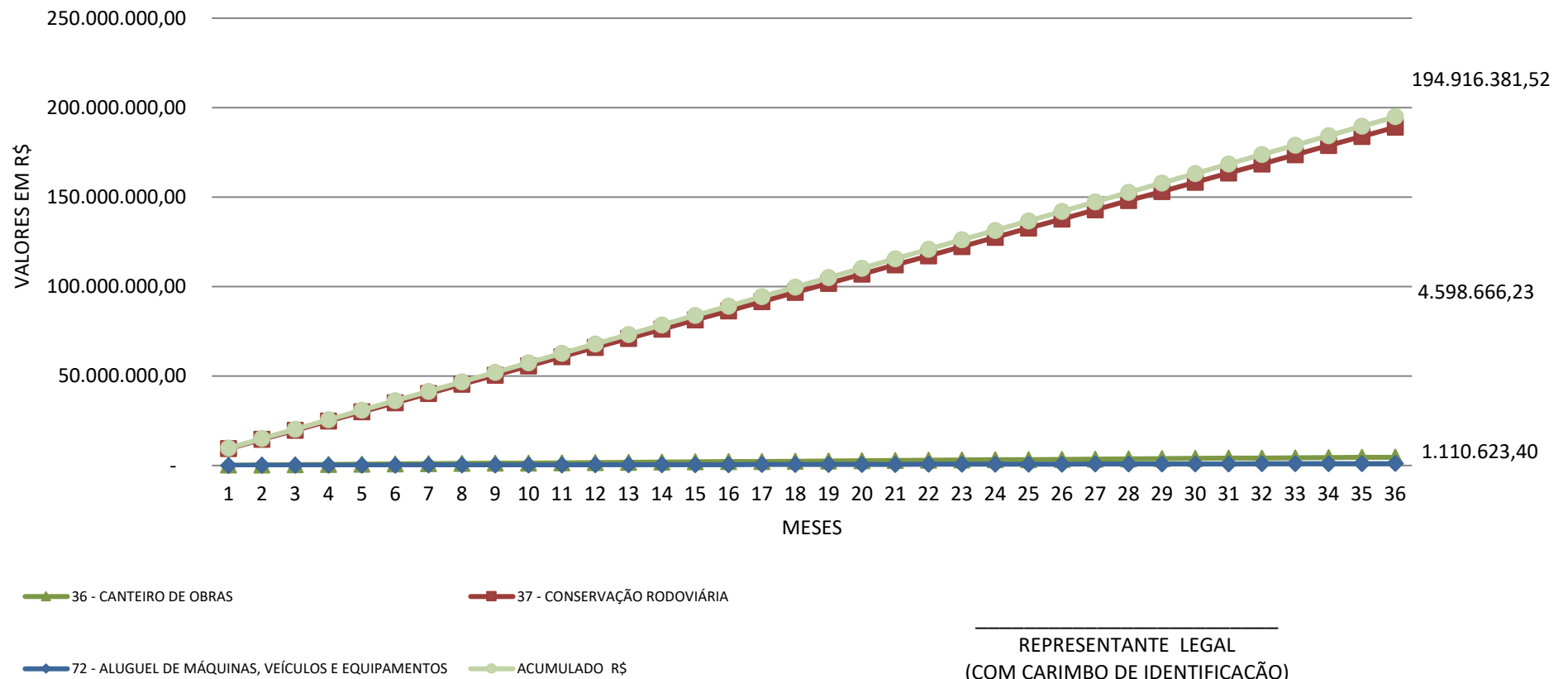




189.078.788,43

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

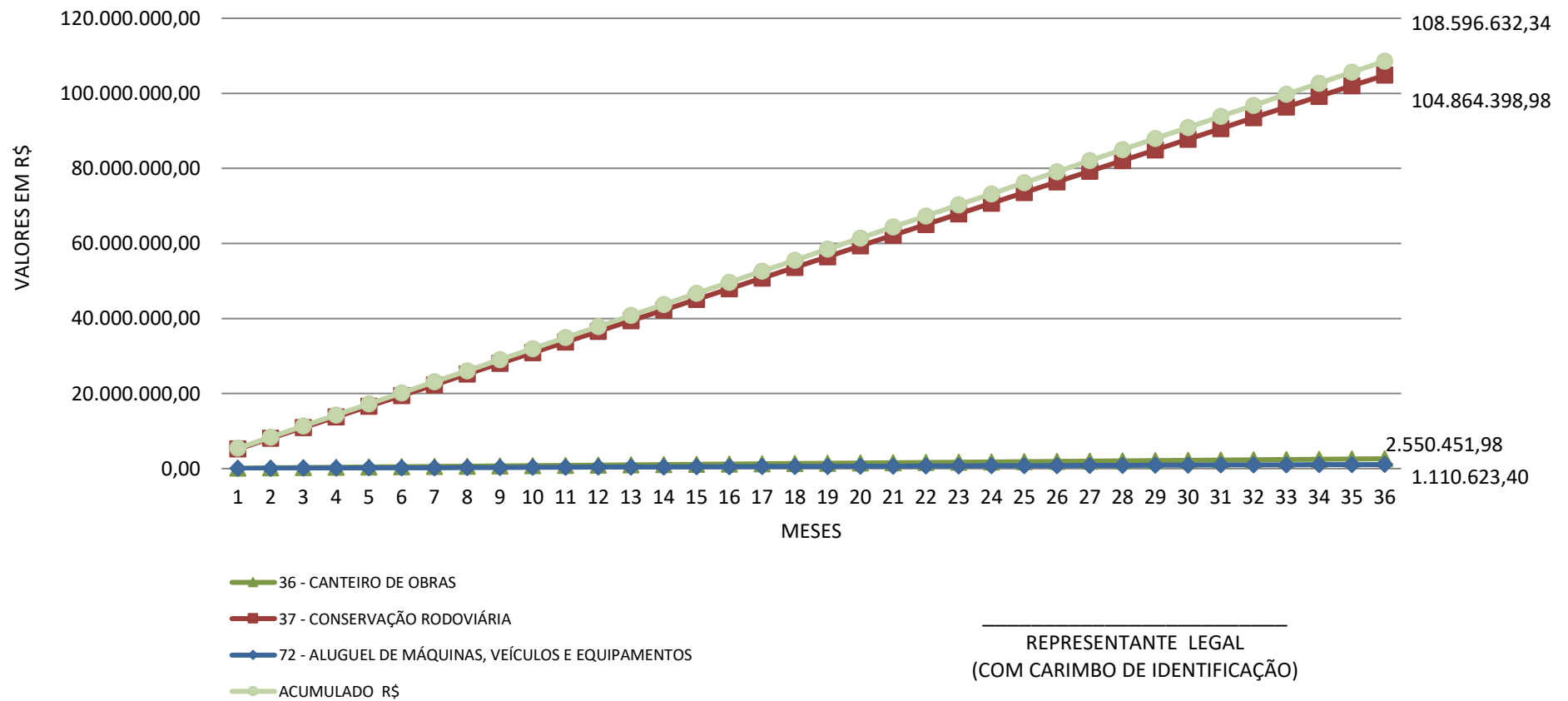
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 15





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

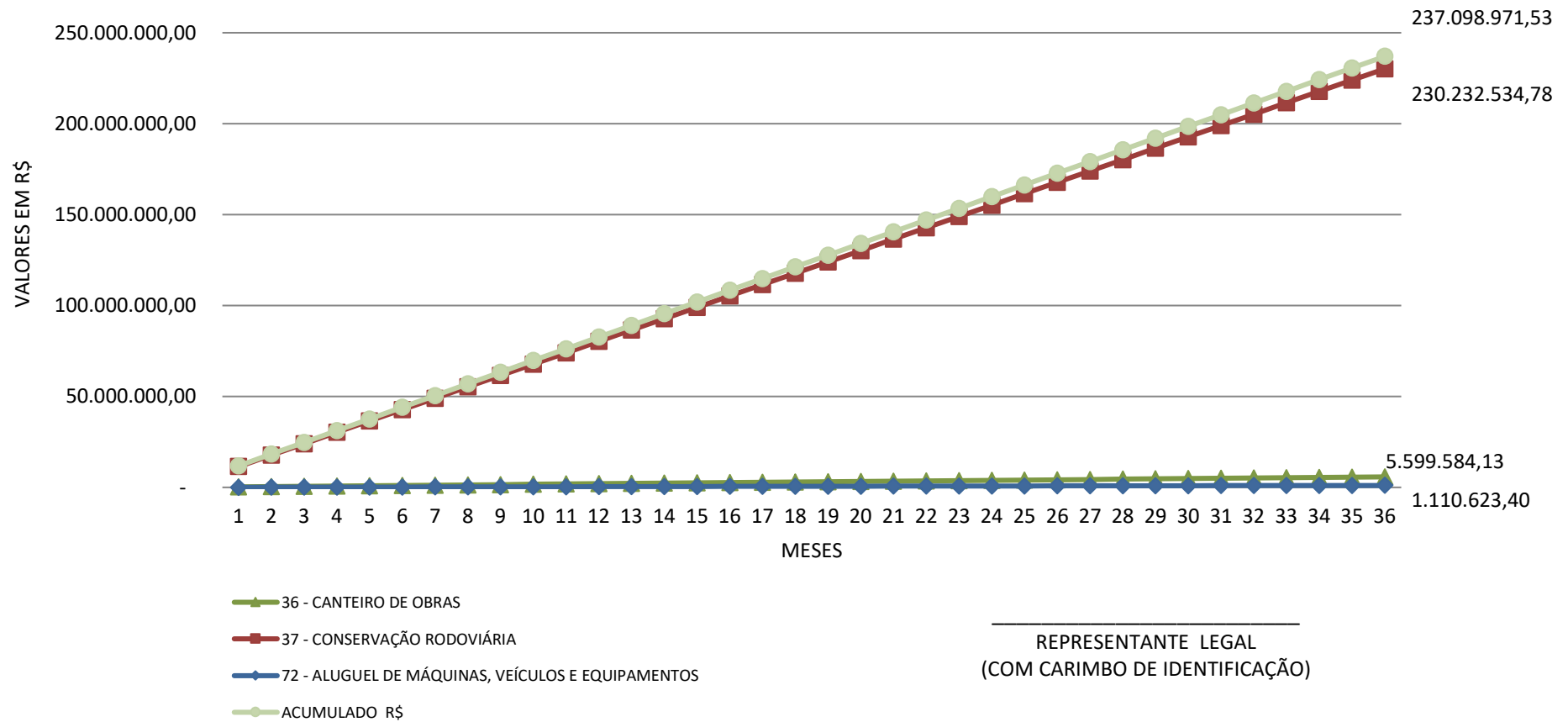
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 16





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

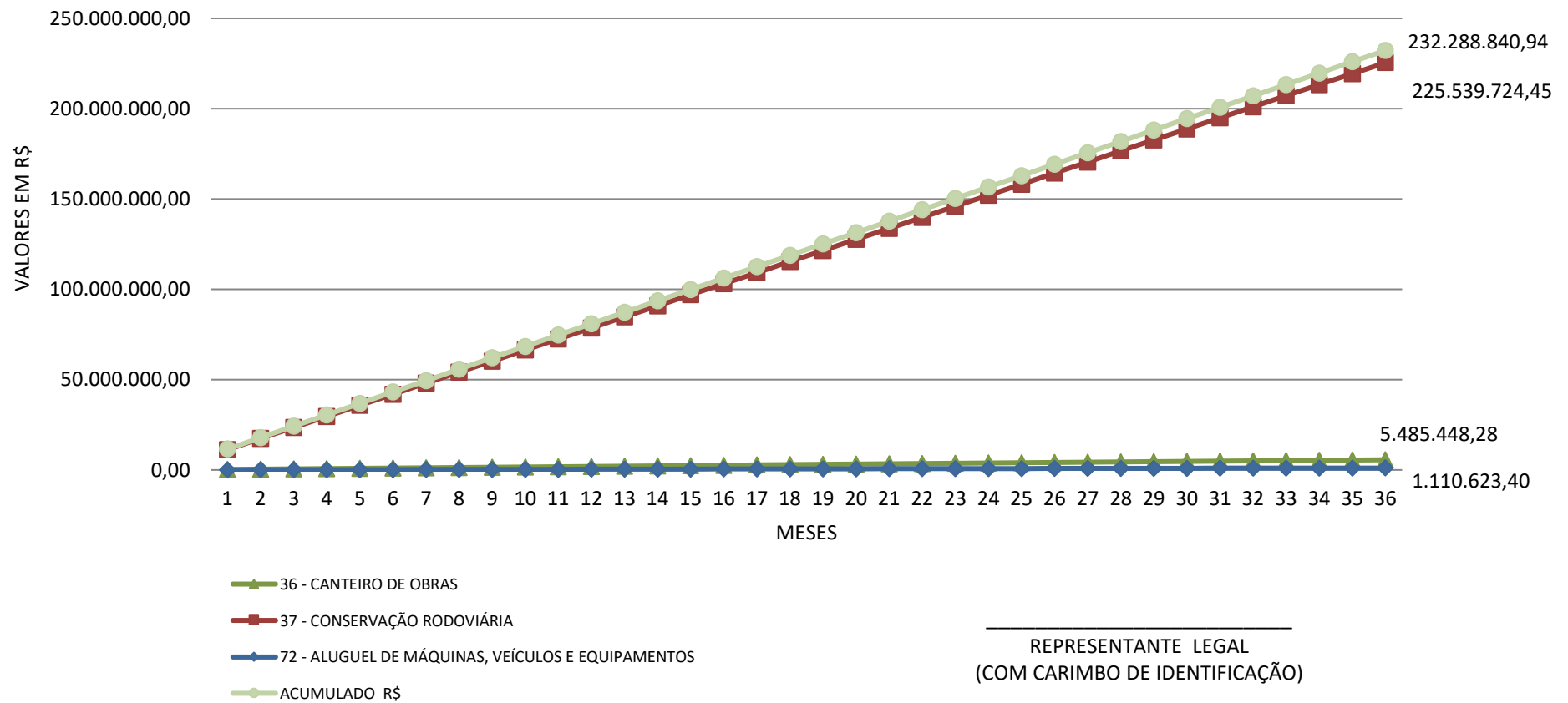
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 17





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

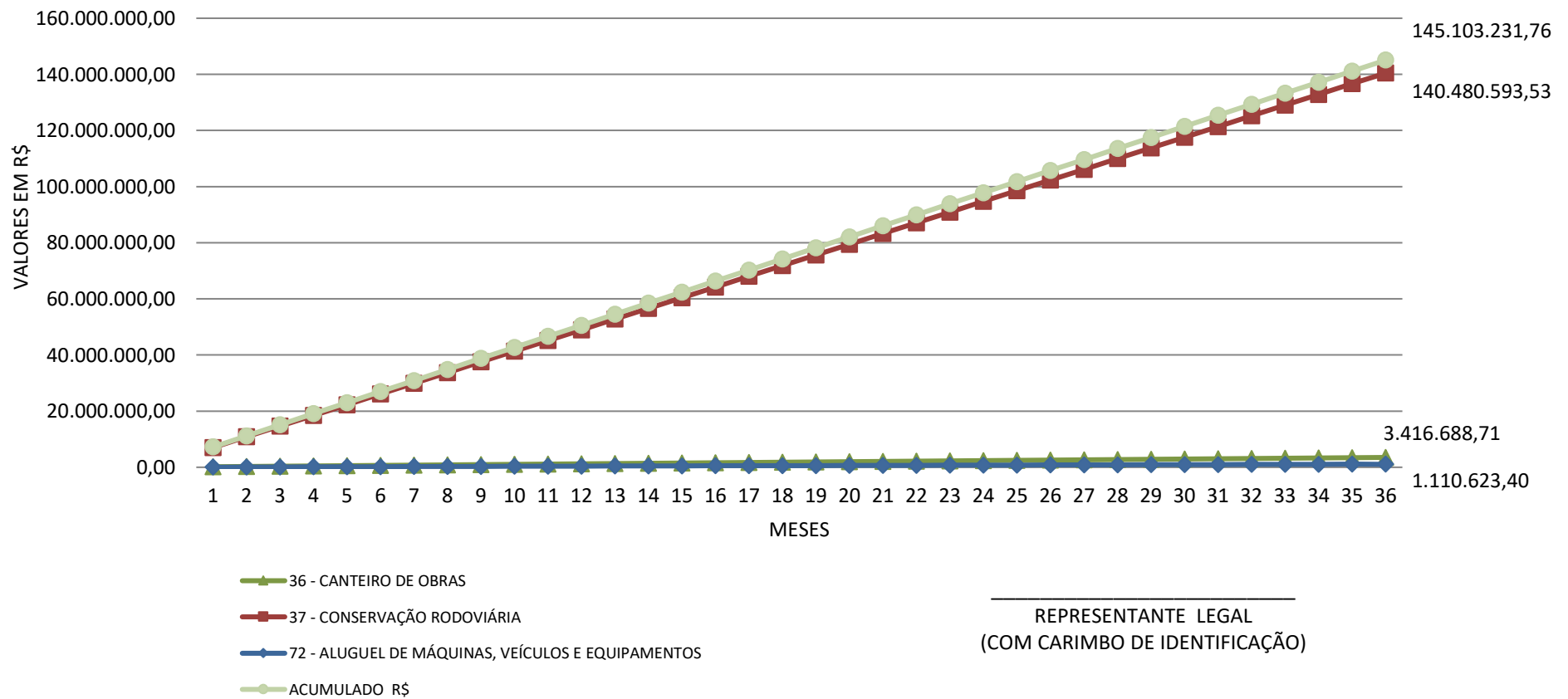
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 18





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

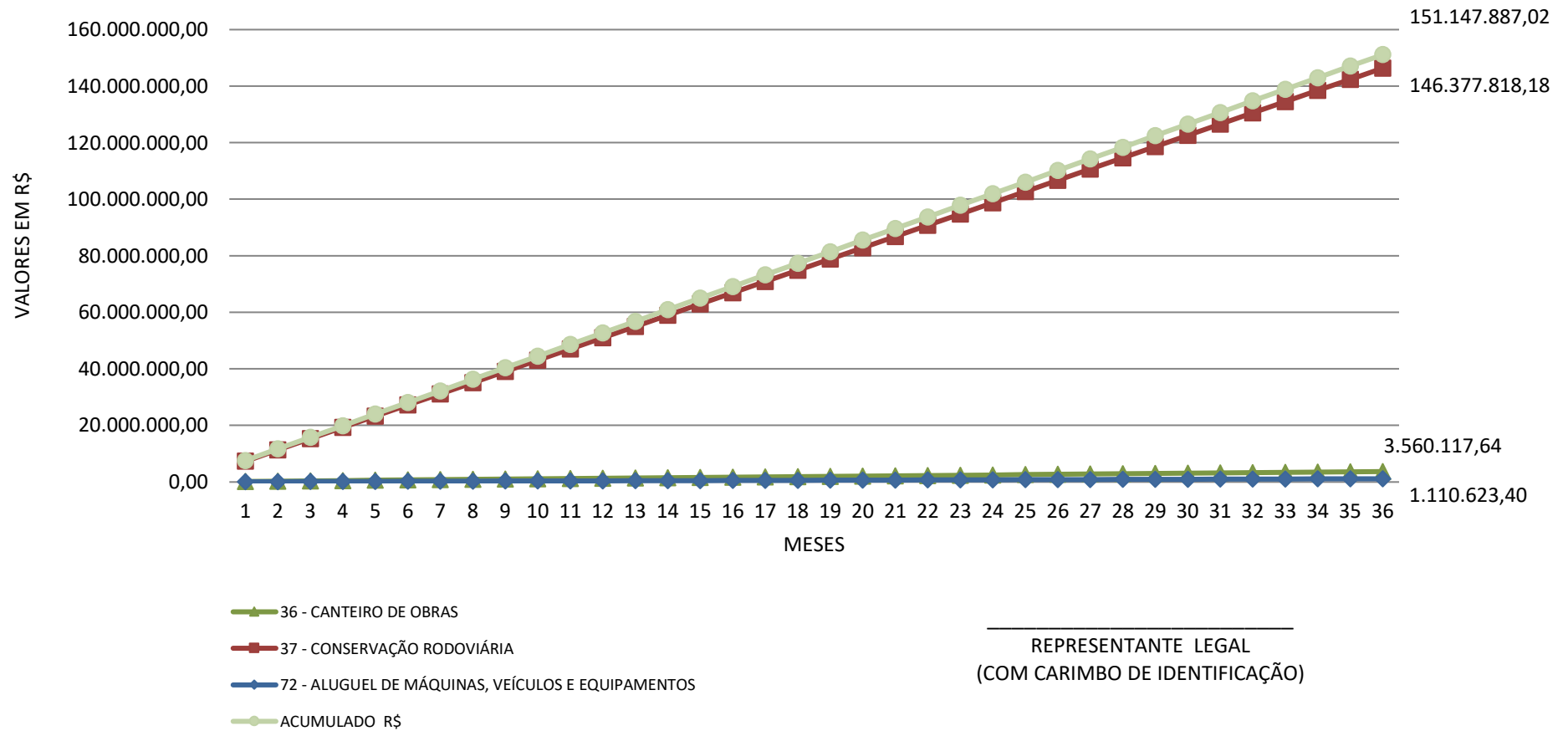
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 19





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

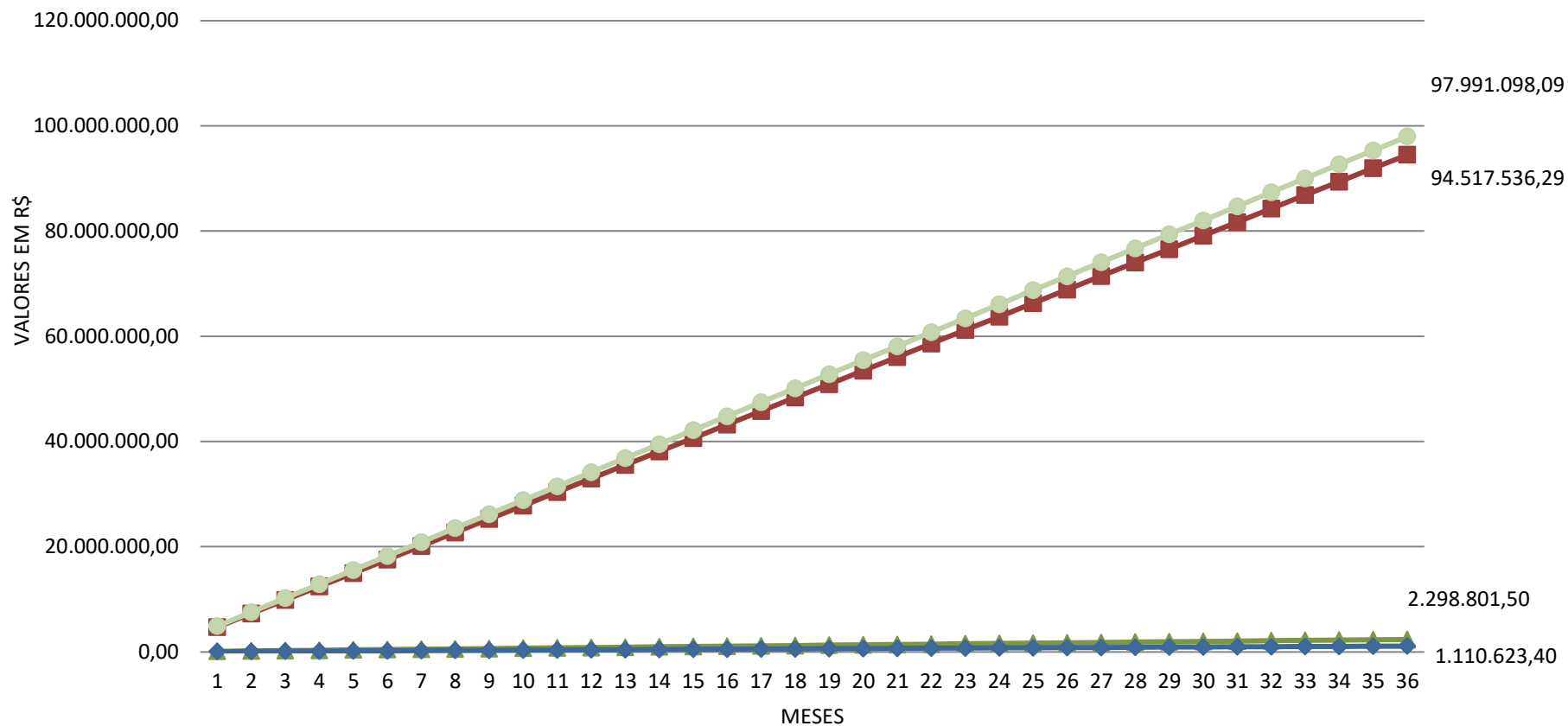
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 20





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 21



36 - CANTEIRO DE OBRAS

37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA

72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

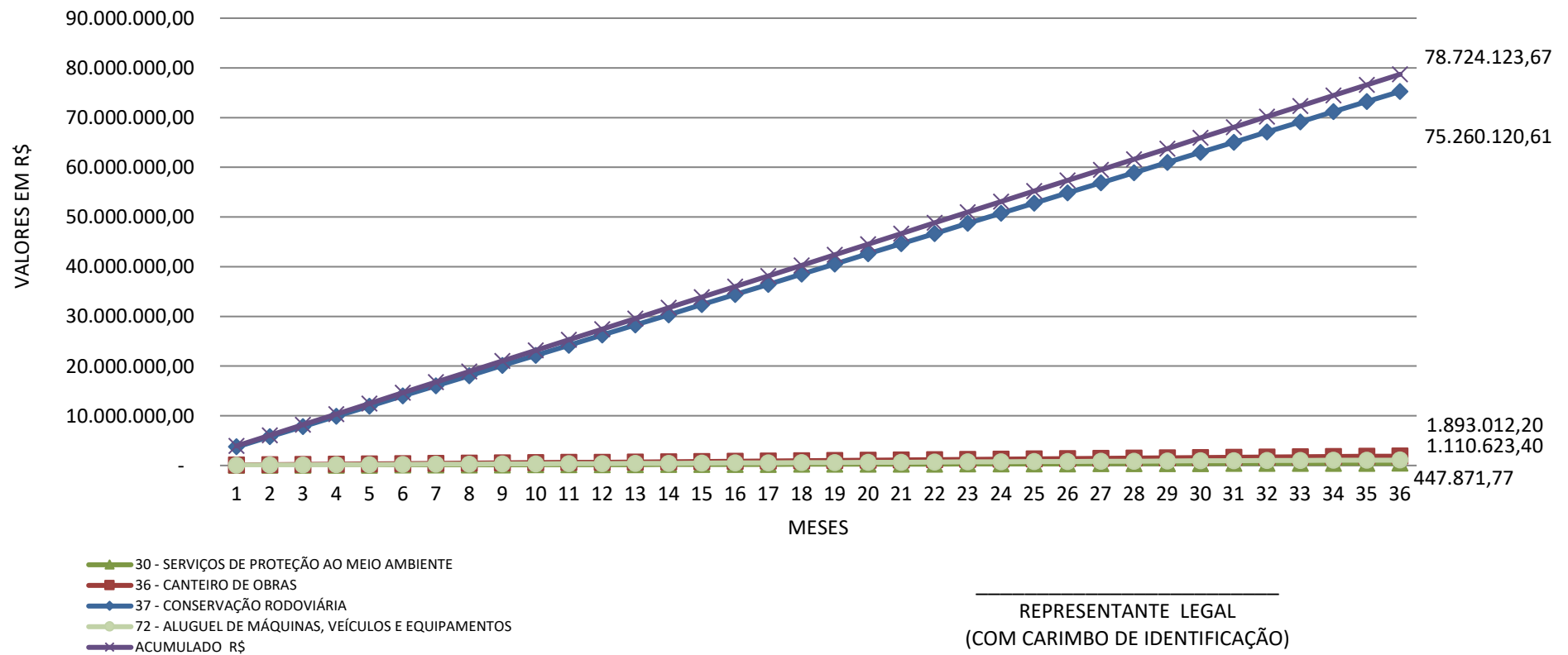
ACUMULADO R\$

REPRESENTANTE LEGAL
(COM CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO)



CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

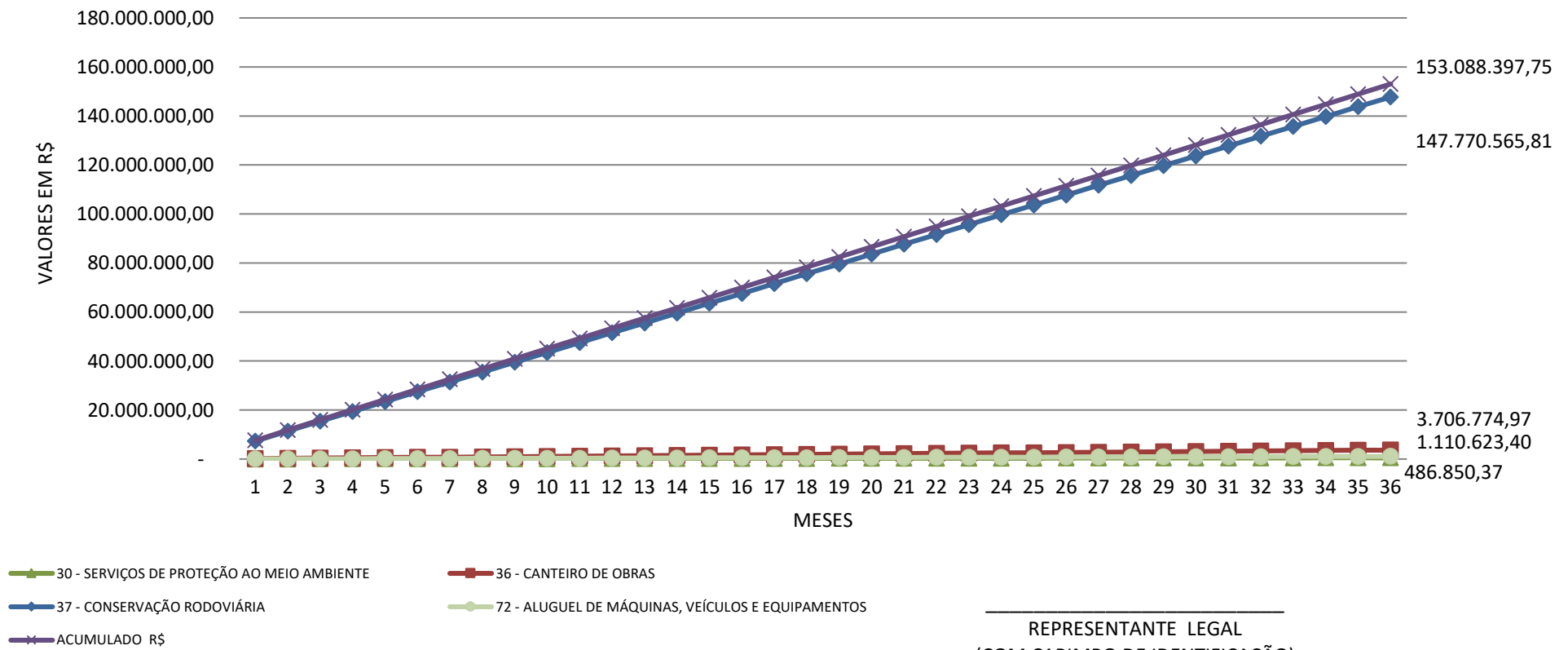
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 22





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

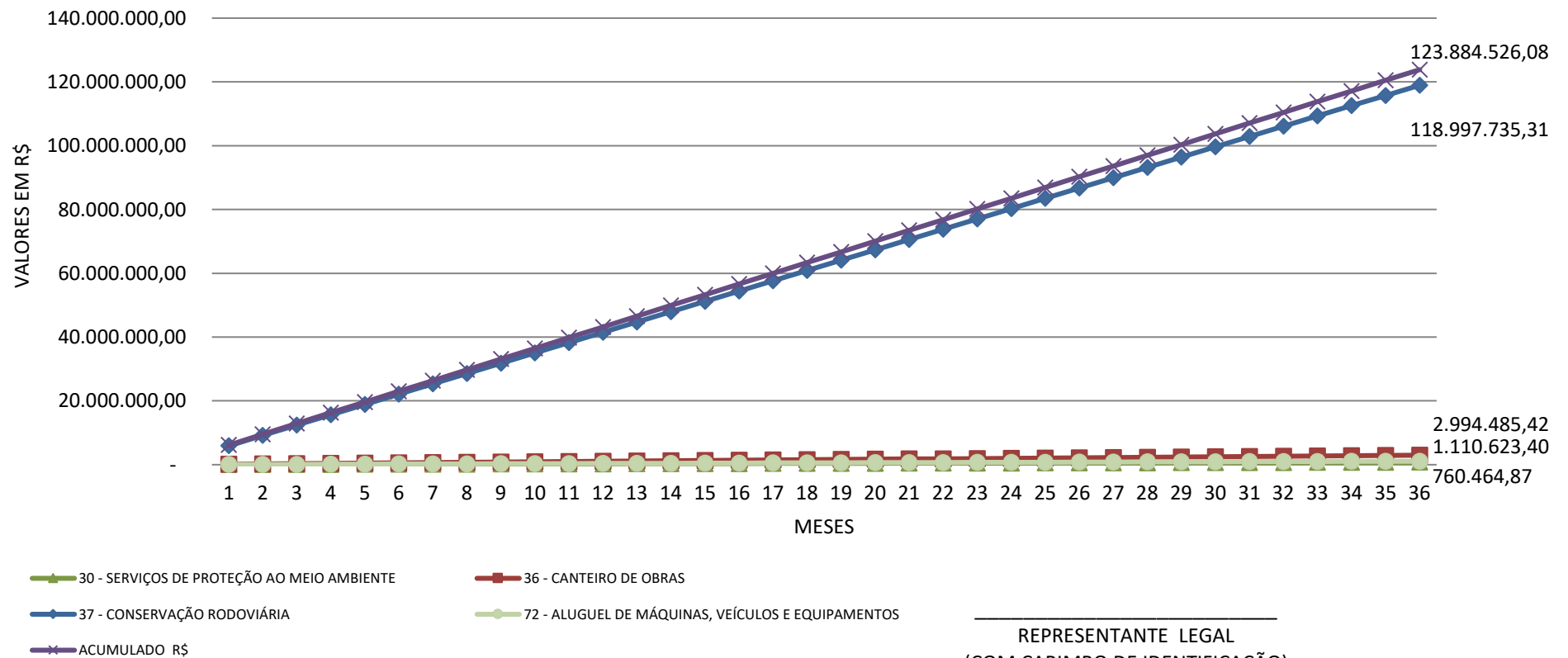
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 23





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

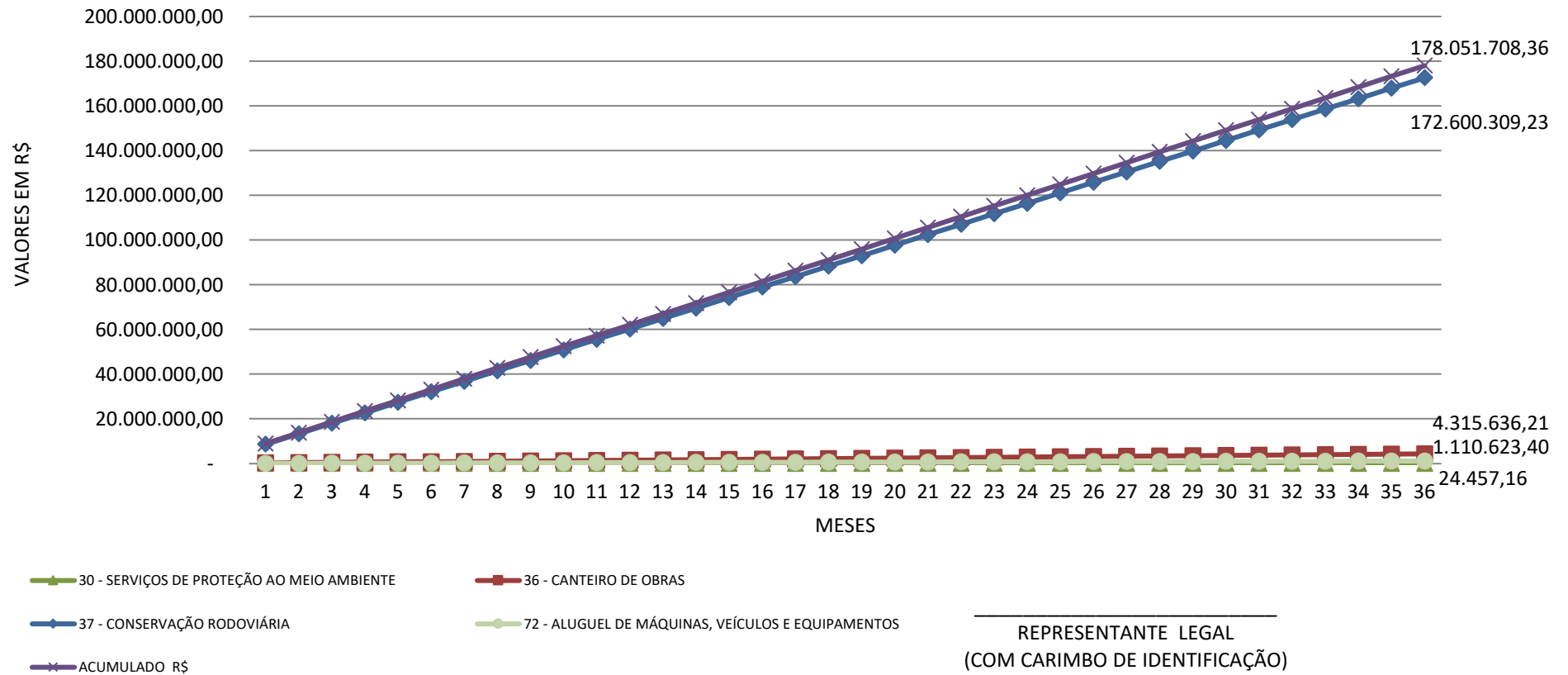
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 24





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

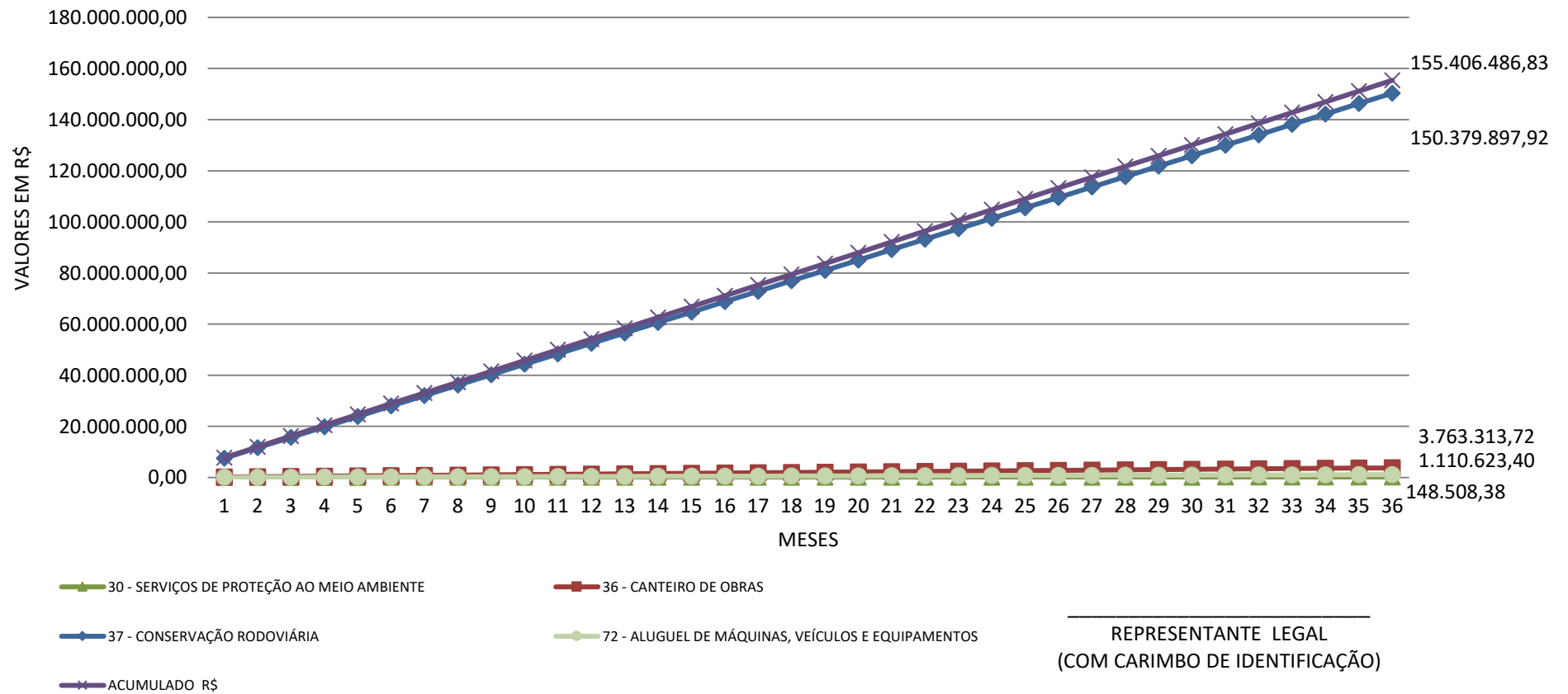
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 25





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

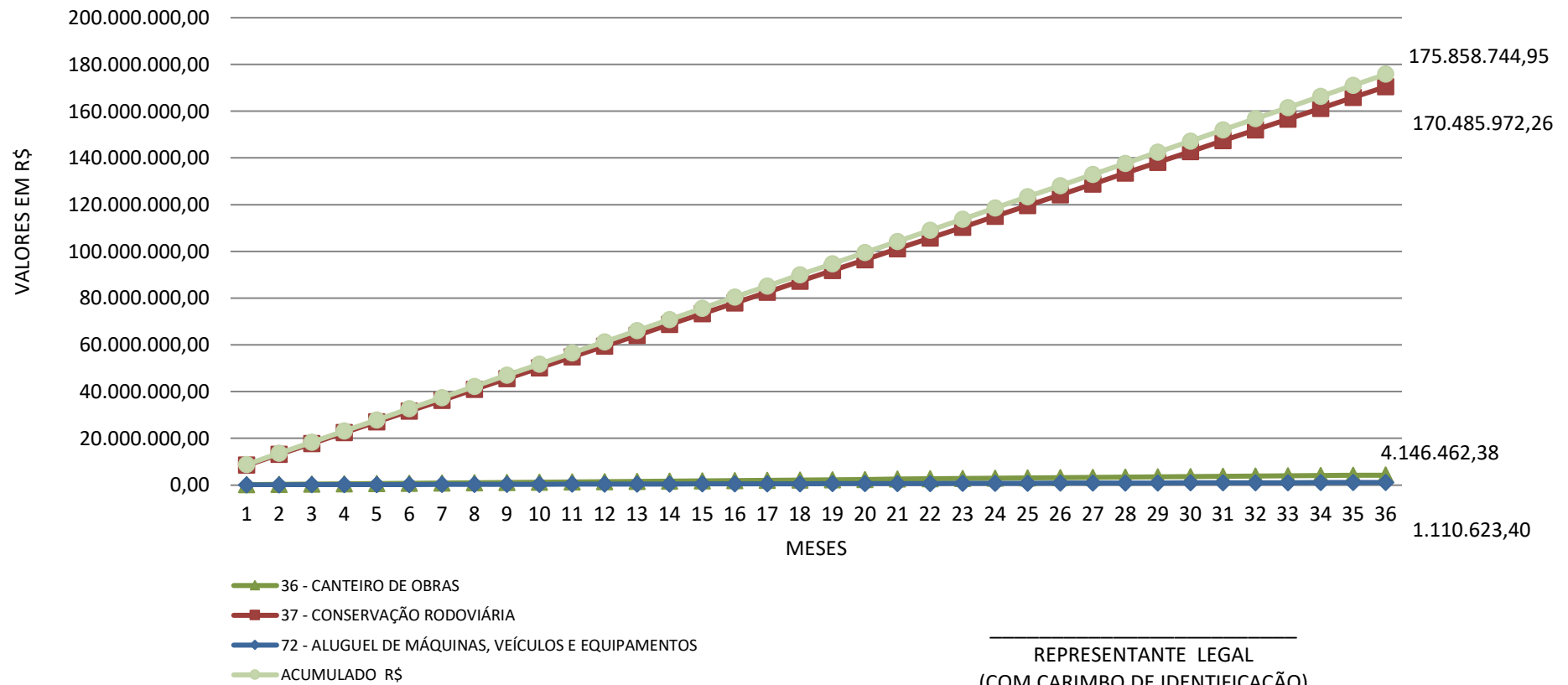
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 26





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

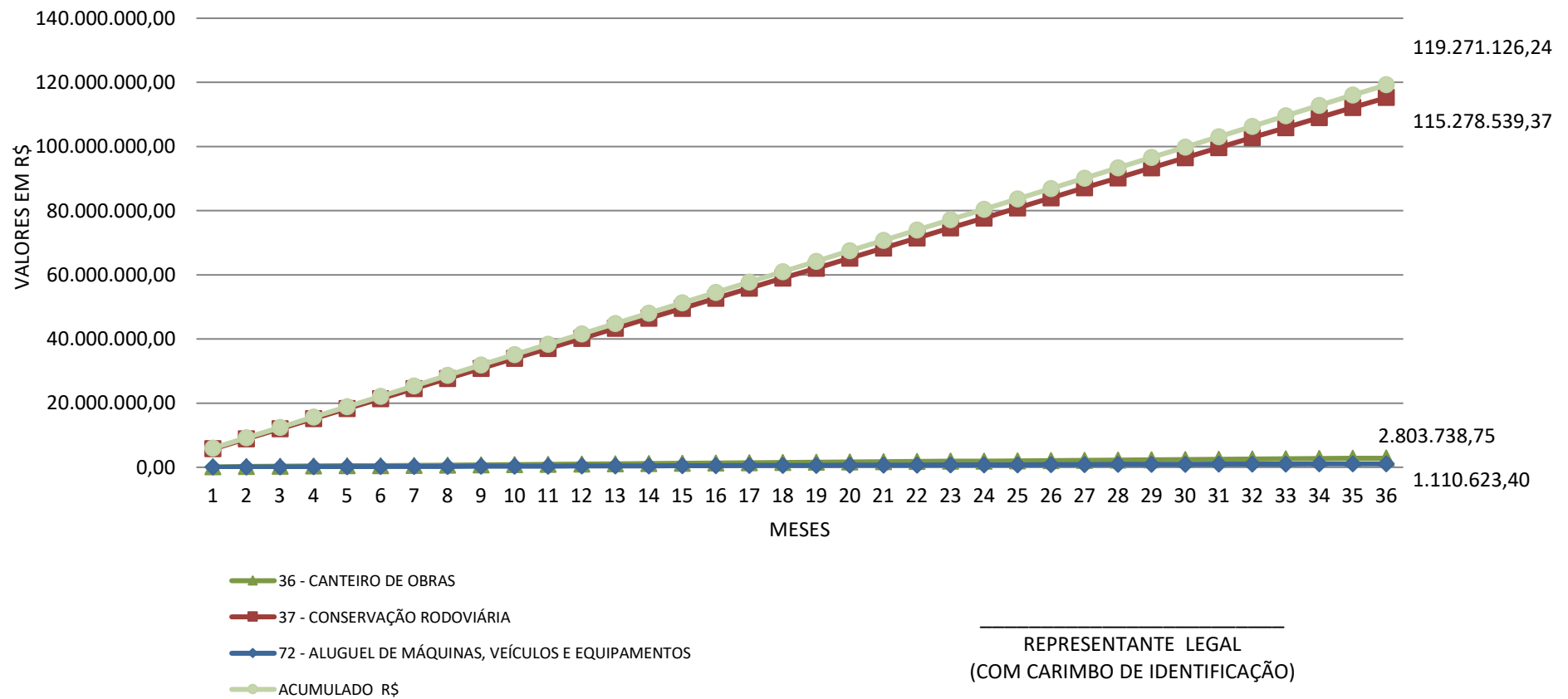
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 27





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

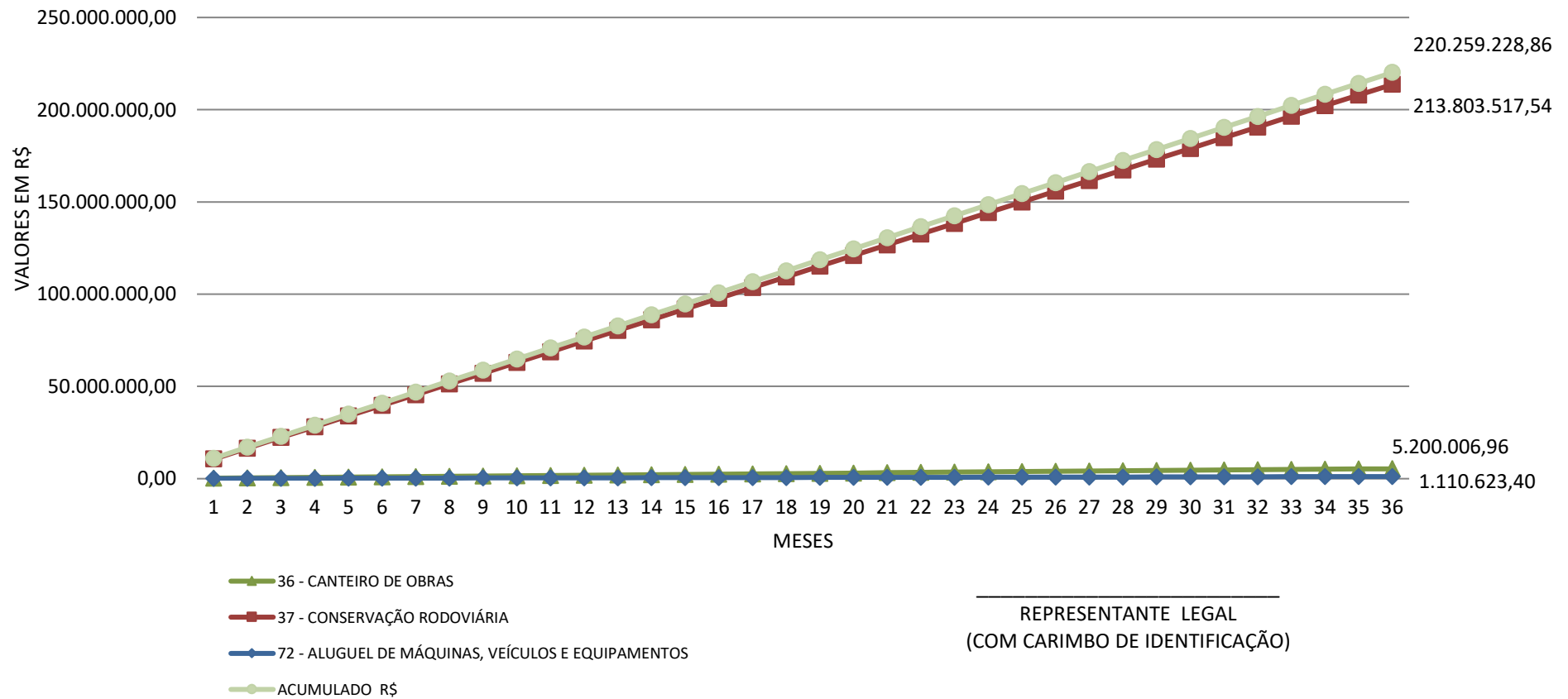
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 28





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

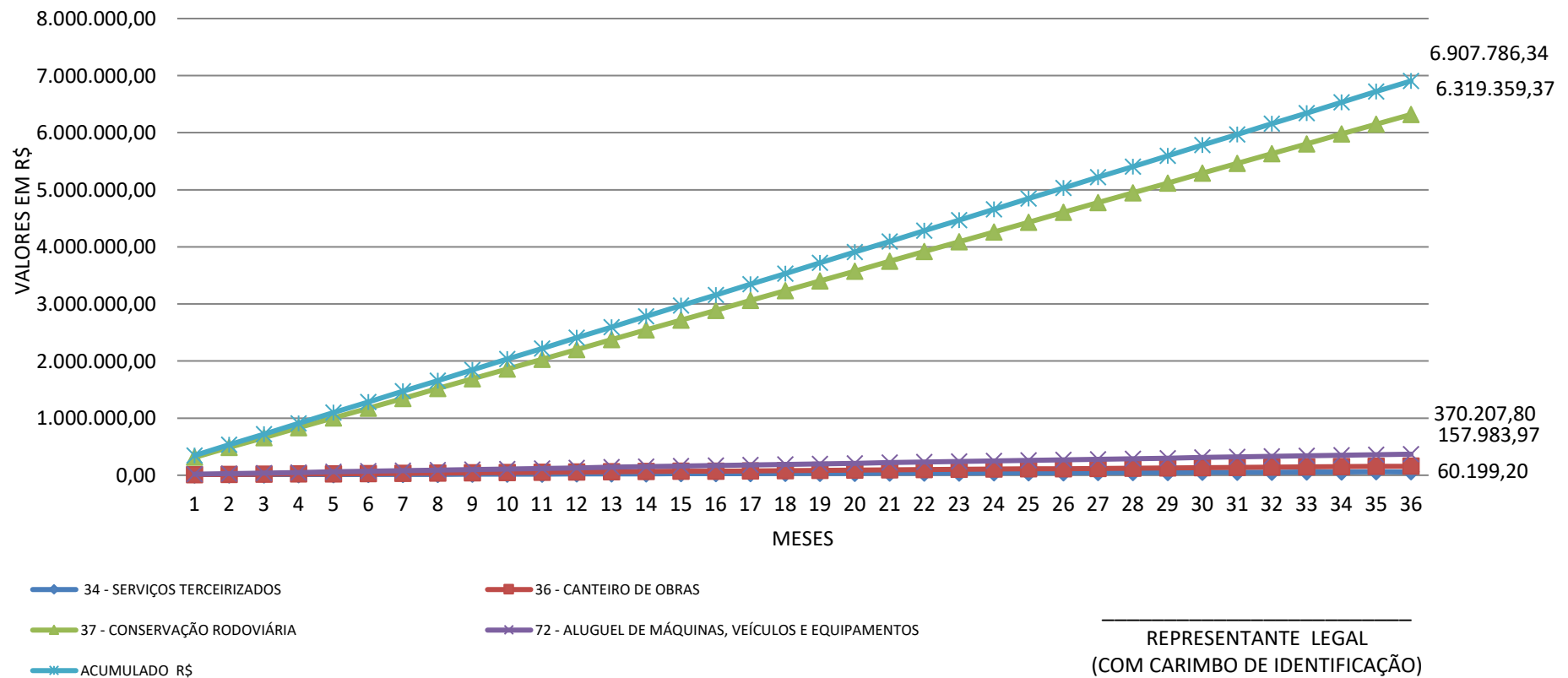
ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 29





CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.3 - MODELO DE CRONOGRAMA FINANCEIRO - LOTE Nº 30





SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA 90.065/2024

ANEXO III.4 - MODELO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo	A-	Despesas indiretas	
	A.1	Administração local	_____ %
	A.2	Administração central	_____ %
	A.3	Seguro Responsabilidade Civil	_____ %
	A.4	Transporte de pessoal / alimentação	_____ %
	A.5	Mobilização e desmobilização de equipamentos	_____ %
	A.6	Equipamentos de pequeno porte, ferramentas e EPI's	_____ %
Total do grupo A			_____ %
Grupo	B-	Bonificação	
	B.1	Lucro Bruto	_____ %
Total do grupo B			_____ %
Grupo	C-	Impostos	
	C.1	PIS	_____ %
	C.2	COFINS	_____ %
	C.3	ISSQN	_____ %
	C.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (SE DEVIDO)	_____ %
Total do grupo C			_____ %
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = { [(1 + A / 100) (1 + B / 100) / (1 - C / 100)] - 1 } x 100 =			_____ %
<div>_____</div> REPRESENTANTE LEGAL (COM IDENTIFICAÇÃO)			



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA 90.065/2024

ANEXO III.5 - MODELO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

		HORISTA	MENSALISTA
A.1	Previdência Social (INSS) (SE DEVIDO)	_____ %	_____ %
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	_____ %	_____ %
A.3	Salário-Educação	_____ %	_____ %
A.4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	_____ %	_____ %
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	_____ %	_____ %
A.6	Serviço de Apoio a Pequena e Médio Empresa (Sebrae)	_____ %	_____ %
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	_____ %	_____ %
A.8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	_____ %	_____ %
A.9	Seconci - Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	_____ %	_____ %
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	_____ %	_____ %
B.1	Repouso semanal e feriados	_____ %	_____ %
B.2	Auxílio-enfermidade	_____ %	_____ %
B.3	Licença-paternidade	_____ %	_____ %
B.4	13ª Salário	_____ %	_____ %
B.5	Dias de chuva/ faltas justificadas/ acidentes de trabalho/ greves/ falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra/ outras	_____ %	_____ %
B	Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A	_____ %	_____ %
C.1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	_____ %	_____ %
C.2	Férias (indenizadas)	_____ %	_____ %
C.3	Aviso prévio (indenizado)	_____ %	_____ %
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	_____ %	_____ %
D.1	Reincidência de A sobre B	_____ %	_____ %
D.2	Reincidência de A.2 sobre C.3	_____ %	_____ %
D	Total das Taxas das reincidências	_____ %	_____ %
Porcentagem total		_____ %	_____ %
<div>REPRESENTANTE LEGAL (COM IDENTIFICAÇÃO)</div>			



Data Base :

LOCAL : _____

EMPRESA : _____

DATA : _____ / _____ / _____

REPRESENTANTE LEGAL : _____
(COM IDENTIFICAÇÃO)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA 90.065/2024

ANEXO III.7 - MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Data Base :									
CÓDIGO		SERVIÇO:						UNIDADE	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN.	QUANT. (I)	FATOR DE UTILIZAÇÃO (II) (III)			CUSTO PRODUTIVO IMPRODUTIVO		CUSTO HORÁRIO
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (R\$)									
CALCULO DE PRODUTIVIDADE				QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO				
					PRODUTIVO		IMPRODUTIVO		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	PRODUTIVIDADE	(I)	%	(II)	%	(III)		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE	QUANT.						
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA (R\$)									
ENCARGOS SOCIAIS %									
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (R\$)									
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			UN.	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / (C) (R\$)					
CÓDIGO	MATERIAL	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (R\$)									
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E) (R\$)									
BDI %									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)									
LOCAL _____ DATA ____/____/____									
EMPRESA _____ REPRESENTANTE LEGAL: _____ (COM IDENTIFICAÇÃO)									



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA 90.065/2024
ANEXO III.8 - MODELO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

CÓDIGO : EQUIPAMENTO (MARCA E MODELO):					
Potência (HP) = Fator de manut. (Fm) = Custo de aquisição (A) = Vida útil em anos (n) = Vida útil em horas (Vu) = Trabalho anual (Ta) = Porcentagem Residual (Vr) = Taxa de juros anual (Tj) =					
Despesas de Propriedade					
Despesa	Fórmula	unid	Coeficiente	Custo Unitário (R\$)	Custo Parcial (R\$)
Depreciação (D)	$D = (1 - Vr) / Vu$	%		A	
Juros de Capital (Jc)	$Jc = \{ (1 + n) / 2n * (Tj / Ta) \}$	%		A	
SUB TOTAL (D + Jc) [NÃO INCIDE BDI] =					
Manutenção (M)	$M = Fm / Vu$	%		A	
SUB TOTAL (M) =					
Despesas de Mão de Obra (MO)		unid	Coeficiente	Custo Unitário (R\$)	Custo Parcial (R\$)
Mão de Obra Operador Encargos Sociais (%)					
SUB TOTAL (MO) =					
Materiais de Consumo (MC)		unid	Coeficiente	Custo Unitário (R\$)	Custo Parcial (R\$)
COMBUSTIVEL		litro			
LUBRIFICANTE		litro			
GRAXA		Kg			
FILTRO		unid			
PNEUS		unid			
SUB TOTAL (MC) =					
Preço Horário operando (ho) = (D + Jc) + [(M + MO + MC) * (1 + BDI)] =					
Preço Horário a disposição (hd) = (D + Jc) + [MO * (1 + BDI)] =					
Preço Horário a insumo (ho) = { (D + Jc) + [(M + MO + MC) * (1 + BDI)] } / (1 + BDI) =					
Preço Horário a insumo (hd) = { (D + Jc) + [MO * (1 + BDI)] } / (1 + BDI) =					
LOCAL: _____ DATA: ____/____/____					
EMPRESA: _____ REPRESENTANTE LEGAL (COM IDENTIFICAÇÃO)					



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA 90.065/2024

ANEXO III.9 - MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO MENSAL DE EQUIPAMENTO

Código:	Equipamento:	Data Base ____/____/____			
Unidade de Medição:	Veiculo x mês (veic./ mês)				
Marca:		Custo de Aquisição (A) =			
Modelo:		Vida útil em meses (n) =			
Potência (hp):		Vida útil em Km (Vkm) =			
Fator de Manut. (Fm):		Trabalho anual (em meses) (Ta) =			
E.S. (%)		Porcentagem residual (Vr) =			
B.D.I. (%)		Taxa de juros anual (Tj) =			
DESPESAS FIXAS					
DESPESA MENSAL	FÓRMULA	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
Depreciação (D)	$D = (1 - Vr) / n$	%		A	
Juros de capital (Jc)	$Jc = [(1 + n) / 2n] \times Tj / 12$	%		A	
SUB TOTAL (D + Jc) [NÃO INCIDE BDI] =					
	SEGURO DO VEÍCULO	%		A	
	IPVA-	%		A	
	LAVAGEM	un			
TOTAL MENSAL					R\$ -
BDI					R\$ -
PREÇO MENSAL COM BDI					R\$ -

LOCAL: _____

DATA: ____/____/____

EMPRESA: _____

REPRESENTANTE LEGAL
(COM IDENTIFICAÇÃO)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA 90.065/2024

ANEXO III.10 - MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO KM EFETIVAMENTE RODADO

Código:	Equipamento:	Data Base ____/____/____
Unidade de Medição: Quilometro rodado (Km)		
Marca:	Custo de Aquisição (A) =	
Modelo:	Vida útil em meses (n) =	
Potência (hp):	Vida útil em horas (Vu) =	
	Vida útil em Km (Vkm) =	
Fator de Manut. (Fm):	Trabalho anual (em meses) (Ta) =	
E.S. (%)	Porcentagem residual (Vr) =	
B.D.I. (%)	Taxa de juros anual (Tj) =	
DESPESAS FIXAS		
DESPESA MENSAL	FÓRMULA	UN COEFICIENTE CUSTO UNITÁRIO CUSTO PARCIAL
DESPESAS QUILOMÉTRICAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN COEFICIENTE CUSTO UNITÁRIO CUSTO PARCIAL
Manutenção (M)	$M = Fm / Vkm$	% A
	Combustível	l
	Lubrificante	l
	Filtro	un
	Pneus	un
TOTAL		R\$ -
BDI		R\$ -
PREÇO POR KM RODADO COM B.D.I.		R\$ -

LOCAL: _____

DATA: ____/____/____

EMPRESA: _____

REPRESENTANTE LEGAL
(COM IDENTIFICAÇÃO)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.		
CÓDIGO DO SUB-ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE REAJUSTE
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
30.02.05.05	ALAMBRADO EM TELA METALICA GALVANIZADA, MONTANTE METALICO GALVANIZADO PARA CONDUCAO DE FAUNA H=2,00M PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS COM A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SERVICOS AUXILIARES E DEMAIS ITENS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO, DEVIDAMENTE APROVADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	m	IGE
30.88.06.02	INSTALACAO DE PORTAO (3,00 M X 2,05 M) - FORNECIMENTO + MAO DE OBRA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS COM MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, E DEMAIS ITENS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN),DEVIDAMENTE ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	un	IGE
FASE 34 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS			
34.88.34.06	SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA POSTO DE 12H DIÁRIAS (NOTURNO) - 2ª FEIRA A DOMINGO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTÁ INCLUSO MÃO DE OBRA DE VIGILANCIA ARMADA NOTURNA, COM ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR POSTO ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	postoxdia	IPC
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. $0,6 < D \leq 0,8$ M PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.	m	IMO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.01.09	LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIO PARA A COMPLETA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOÇÃO INTERNA DO ENTULHO ATÉ O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINAÇÃO, ÁGUA E TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.	m	IMO
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,20<D<=1,50M PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIO PARA A COMPLETA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOÇÃO INTERNA DO ENTULHO ATÉ O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINAÇÃO, ÁGUA E TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.	m	IMO
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIO PARA A COMPLETA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOÇÃO INTERNA DO ENTULHO ATÉ O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINAÇÃO, ÁGUA E TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA.	m	IMO
37.01.12	REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), SERVIÇO ACABADO.	m ³	IGC
37.01.13	DEMOLIÇÃO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROSCAVADEIRA, CAMINHÕES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA DEMOLIÇÃO. TAMBÉM ESTÁ INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTÂNCIA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTES, ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	IMO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.01.14	DEMOLICAO OBRA DE CONCRETO ARMADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	m ³	IMO
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.	m ²	IMO
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TAIS COMO: ENCARREGADO DE TURMA E TRABALHADOR BRACAL. INCLUI TAMBEM VEICULO UTILITARIO, NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES DIA (EQUIPE X DIA).	equip/dia	IMO
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM CANECA COM CAPACIDADE DE 1.000 ML E COMPRESSOR DE 1,50 KW PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUÍDOS OS CUSTOS COM A MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM RESPECTIVOS ENCARGOS SOCIAIS, O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, A PREPARAÇÃO DA TINTA, A APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE PINTURA A AR COMPRIMIDO (PISTOLA COM CANECA E COMPRESSOR), AS FERRAMENTAS MANUAIS, TODOS COM A DEVIDA APLICAÇÃO DO BDI. MEDIÇÃO A MEDIÇÃO SERÁ REALIZADA PELA ÁREA EFETIVAMENTE PINTADA, EM METRO QUADRADO (M2), DESCONTANDO-SE OS VÃOS SUPERIORES A 2,0 M2, DESDE QUE ATESTADAS E APROVADAS PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IGE
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA COMPLETA EXECUCAO DA RECOMPOSIÇÃO TOTAL DA CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA RECOMPOSTA, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IGC



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA A RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DOS ARAMES DA CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA RECOMPOSTA, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IMO
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA - MOURÃO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA A RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DOS MOURÕES DE CONCRETO DA CERCA. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA RECOMPOSTA, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IGC
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRAO QUADRADA - MOURÃO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA COMPLETA EXECUCAO DA RECOMPOSIÇÃO TOTAL DA CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA RECOMPOSTA, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IMO
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA A RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DOS ARAMES DA CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA RECOMPOSTA, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IMO
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA A RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DOS MOURÕES DE MADEIRA DA CERCA. MEDIÇÃO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA RECOMPOSTA, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IMO
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO ACABADO, INDEPENDENTE DA LARGURA DA PLATAFORMA.	km	IGT



**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM**

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.02.04	RECONFORMAÇÃO DE ACOSTAMENTO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. ESTÁ EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVIÇO ACABADO.	km	IGT
37.02.05	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS COMO: CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA E COMPACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO. ESTÁ EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE ATERRO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	IGT
37.02.06	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO OS SERVIÇOS DE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTAÇÃO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO. ESTÁ EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE ATERRO ACABADO.	m ³	IGT
37.02.07	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMINHÕES BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO ATÉ O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	IMO
37.02.08	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATÉ O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO.	m ³	IGT
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS COMO: CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA E COMPACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO. ESTÁ EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), SERVIÇO ACABADO.	m ³	IGT



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.02.11.01	<p>CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERÍMETRO MAIOR QUE 78 CM.</p> <p>NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O CORTE, DESTOCAMENTO E AMONTOAMENTO DOS MATERIAIS, BEM COMO A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, COM A INCLUSÃO DO BDI.</p> <p>MEDIÇÃO</p> <p>SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE ÁRVORE CORTADA, DEVIDAMENTE ATESTADA E APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO.</p>	un	IMO
37.02.18.01	<p>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA PRELIMINARES</p> <p>NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXTRAÇÃO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUÇÃO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEÍCULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGÁVEIS. INCLUI TAMBÉM O BDI.</p> <p>MEDIÇÃO</p> <p>SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTAÇÃO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.</p>	m ³	IGT
37.02.23	<p>TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 5 KM.</p> <p>PRELIMINARES</p> <p>NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTES PELA FISCALIZAÇÃO.</p> <p>MEDIÇÃO</p> <p>SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.</p>	m ³ *km	IGT
37.02.25	<p>TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 15 KM.</p> <p>PRELIMINARES</p> <p>NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTES PELA FISCALIZAÇÃO.</p> <p>MEDIÇÃO</p> <p>SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.</p>	m ³ *km	IGT



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.02.26	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM 15 KM. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTES PELA FISCALIZAÇÃO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	m ³ *km	IGT
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM BICA CORRIDA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíSO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATÉ OS LOCAIS DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, MISTURA, UMEDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/013. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO EM METROS CÚBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	m ³	IGT
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíSO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATÉ OS LOCAIS DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, MISTURA, UMEDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/013. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO EM METROS CÚBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	m ³	IGT
37.02.27.03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíSO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATÉ OS LOCAIS DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, MISTURA, UMEDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/013. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO EM METROS CÚBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	m ³	IGT
37.03.01	REMELO PRE-MISTURADO A QUENTE. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SERVIÇO, DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	m ³	EP7



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA-BURACO PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM DO PMF, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICO, BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E/OU ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	EP7
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	m ³	EP4
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUÍDOS OS SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS BEM COMO A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS. INCLUI, AINDA, O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS ESSENCIAIS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) EFETIVAMENTE APLICADO E DEVIDAMENTE ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IGP
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE. PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, O ARMAZENAMENTO, AS PERDAS, O AQUECIMENTO, O TRANSPORTE E A APLICACAO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA, BEM COMO AS REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EXECUTADO, OBEDECENDO-SE AS DIMENSOES E TAXAS DE APLICACAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE SERVICO.	m ²	EP5



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.03.46	PAVIMENTO DE CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM RIAL FRESADO NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíSO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATÉ OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, MISTURA, UMEDECIMENTO, HOMOGENEIZACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/013. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	m ²	IGP
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVIÇO ACABADO, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.	m ³	IGC
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE, ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	m ³	IGC
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	m ³	IGT
37.04.05	ESCAVACAO FUNDACAO, BUEIRO OU DRENO S/EXPL. ATÉ 2M PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVIÇO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATÉ O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA.	m ³	IGT



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.04.09	COMPACTACAO MANUAL, REATERRO SOLO LOCAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.	m ³	IMO
37.04.10	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.	m ²	IGC
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.	kg	IGC
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	m ³	IGC



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS, AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.	m ³	IGC
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS, AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.	m ³	IGC
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS, AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.	m ³	IGC
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUÇÃO, BEM COMO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS À COMPLETA EXECUÇÃO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO DE ENROCAMENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO.	m ³	IGC



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICAÇÃO. ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACÃO DO MATERIAL, COMPACTAÇÃO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E NORMA TÉCNICA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO FORNECIDO.	m	IGC
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICAÇÃO. ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACÃO DO MATERIAL, COMPACTAÇÃO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E NORMA TÉCNICA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO FORNECIDO.	m	IGC
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICAÇÃO. ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACÃO DO MATERIAL, COMPACTAÇÃO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E NORMA TÉCNICA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO FORNECIDO.	m	IGC
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	m	IGC
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	m	IGC



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	m	IGC
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO ESPES. 30CM - TELA GALV. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS; MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLuíDO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO, BEM COMO A BASE QUANDO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS APLICADOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), DE ACORDO COM A SEÇÃO CARACTERÍSTICA INDICADA, PARA EFEITO DE MEDICAÇÃO. SERÁ O RESULTADO DA QUANTIFICAÇÃO FEITA COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO.	m ²	IGC
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDA RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 14KN/M. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, SOBRAS, SOBREPOSIÇÕES, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONFORME O PROJETO.	m ²	IGC
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHÃO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, COLOCAÇÃO E ESPALHAMENTO; MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.	m ³	IGC
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125 PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, PERDAS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E OUTROS RECURSOS UTILIZADOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE DRENO EXECUTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IGC



**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM**

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E OU ARGILOSOS NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, PERDAS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E OUTROS RECURSOS UTILIZADOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE DRENO EXECUTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IGC
37.05.20.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRAFEGO PRELIMINARES DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO COM TINTA A BASE DE RESINA PARA RODOVIA COM POUCO TRAFEGO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERA DE VIDRO, CONFORME SEÇÃO 11.06 DO MANUAL DE NORMAS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PINTURA EXECUTADA.	m ²	IGP
37.05.40.01 a 29	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 01 a 29 PRELIMINARES NESSE GRUPO ESTÃO CONTEMPLADOS OS SERVIÇOS DE LIMPEZA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SOLO E AERÉAS, LIMPEZA DE DELINEADORES, LIMPEZA DE BARREIRAS, DESOBSTRUÇÃO DE BUZINOTES, VARRICAÇÃO DE TABULEIROS E LIMPEZA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO. MEDICAÇÃO O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO POR UNIDADE (UN), DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NO EDITAL, DESDE QUE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	un	IMO
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6% OU ARGILOSOS NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, PERDAS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E OUTROS RECURSOS UTILIZADOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE DRENO EXECUTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	IMO
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO OU ARGILOSOS NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, PERDAS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E OUTROS RECURSOS UTILIZADOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE DRENO EXECUTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	IGE
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS. ESTA EXCLUSO O FORNECIMENTO DE ADUBO. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA PLANTADA. SERÁ INCLUIDO NA MEDICAÇÃO 80% DA ÁREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APÓS A EFETIVA PEGA.	m ²	IMO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.06.10.01 a 29	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 01 a 29 PRELIMINARES SERÁ REALIZADA COM BASE NOS CRITÉRIOS DE PERFORMANCE ESTABELECIDOS NO EDITAL. NESSE GRUPO ESTÃO COMPREENDIDOS, DE FORMA INDISSOCIÁVEL, OS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E MECÂNICA, PERMANENTE E DE CERCA A CERCA, EXECUÇÃO DE ACEIRO MANUAL E MECÂNICO, PODA DE ÁRVORES, COLETA E TRANSPORTE, BEM COMO A LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLATAFORMA MEDIÇÃO O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO POR UNIDADE (UN), DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NO EDITAL, DESDE QUE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	un	IMO
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO COM DIAM. ATÉ 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO PRELIMINARES ESTÁ INCLUSO NO PREÇO AS MANGUEIRAS, A MÃO DE OBRA E TODOS OS DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m	IMO
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUIDO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA RODOVIA, BEM COMO SUA DESCARGA NOS LOCAIS DEFINIDOS EM PROJETO OU, NA AUSÊNCIA DESTES, INDICADOS PELA FISCALIZAÇÃO. ESTÁ INCLUIDO TAMBÉM O BDI. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE DO VOLUME TRANSPORTADO, EM METROS CÚBICOS MULTIPLICADOS PELA DISTÂNCIA PERCORRIDA (M ³ X KM), EXPRESSA EM QUILOMETROS INTEIROS OU DÉCIMOS DE QUILOMETRO, QUANDO INFERIOR A 1 KM. ADOTA-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL, APURADO PELA MÉDIA ENTRE OS TRECHOS DE IDA E VOLTA, CONSIDERANDO OS CENTROS DE MASSA DA ORIGEM (RETIRADA) E DO DESTINO (DESCARTE OU ESTOCAGEM) DO MATERIAL.	m ³ *km	IGP
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA PRELIMINARES O PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO COMPREENDE TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS À SUA EXECUÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA COM OS RESPECTIVOS ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS ACRESCIDOS DE BDI. FICA EXCLUÍDO DO PREÇO UNITÁRIO O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATÉ O LOCAL DE ESTOCAGEM, QUE DEVERÁ SER CONSIDERADO EM ITEM ESPECÍFICO, QUANDO APLICÁVEL. MEDIÇÃO A MEDIÇÃO SERÁ REALIZADA COM BASE NO VOLUME, EM METROS CÚBICOS (M ³), DO MATERIAL EFETIVAMENTE RETIRADO DA PISTA, CONDICIONADO À DEVIDA COMPROVAÇÃO, ATESTADO E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.	m ³	IMO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H= 1,00 M PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO. INCLuíSO TAMBÉM A MONTAGEM DAS GAIOLAS, PERDAS, PREENCHIMENTO COM PEDRAS DE MÃO. EXCLuíDO OS SERVIÇOS DE ESCAVACÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO, BEM COMO A BASE QUANDO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS APLICADOS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE ACORDO COM A SEÇÃO CARACTERÍSTICA INDICADA EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO	m ³	IGC
37.27.01.17	FORN.E APLIC.DE PINTURA DE CABOS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO COM GRAXA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS E TINTA PARA PINTURA. SERÁ MEDIDO E PAGO POR LITRO (L) DE TINTA UTILIZADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	litro	IMO
37.27.01.19	FORN.E APLICAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE VIGA DA PISTA DE ROLAMENTO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS PARA SUBSTITUIÇÃO DE VIGA. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE VIGA SUBSTITUIDA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	un	IMO
37.27.02.05	JATEAMENTO EM ESTR.CONCRETO COM ÁGUA PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA JATEAMENTO COM ÁGUA. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE CONCRETO JATEADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IMO
37.27.02.08	LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE AÇO PARA BARRA DE AÇO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS PARA ELIMINAÇÃO DE CROSTA INDESEJÁVEIS. MEDICAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE BARRA ESCOVADA, ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IMO
37.27.03.02	DESMOB. DESLOCAMENTO, MONTAGEM E FURO NO CONCRETO PARA ANDAIME SUSPENSO. PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS PARA DESLOCAMENTO DE ANDAIME SUSPENSO. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE DESLOCAMENTO DE ANDAIME SUSPENSO, DEVIDAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IMO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.27.14.02	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO INCOLOR 3 DEMAOS PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS PARA PINTURA. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PINTURA, DEVIDAMENTE ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IMO
37.27.14.03	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2 DEMAOS PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS PARA PINTURA. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PINTURA, DEVIDAMENTE ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IMO
37.28.22	PINTURA ANTICORRIVA PARA PERFIS METÁLICOS PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O FORNECIMENTO DOS PERFIS METÁLICOS COM PINTURA ANTICORROSIVA, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) FORNECIDO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	m ²	IDI
37.28.23	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE SOLDA DE PERFIS METÁLICOS NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS OS CUSTOS COM O TRANSPORTE DOS PERFIS METÁLICOS, BEM COMO OS EQUIPAMENTOS PARA A INSTALAÇÃO, ALÉM DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E BDI. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR KILO (KG) DE ELEMENTOS INSTALADOS E TRANSPORTADOS, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.	kg	IDI
37.28.24	FORN. DE PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA LIGAÇÕES DAS ESTRUTURAS METÁLICAS NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O CUSTO PARA O FORNECIMENTO DO MATERIAL, COM BDI. NÃO INCLUI OS CUSTOS COM A MÃO DE OBRA, QUE SERÁ MEDIDA E PAGA EM OUTRO SERVIÇO. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILO (KG) DE MATERIAL DEVIDAMENTE APROVADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO	kg	IDI
37.28.25	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S460 OU SIMILAR PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O CUSTO PARA O FORNECIMENTO DO MATERIAL, COM BDI. NÃO INCLUI OS CUSTOS COM A MÃO DE OBRA, QUE SERÁ MEDIDA E PAGA EM OUTRO SERVIÇO. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILO (KG) DE MATERIAL DEVIDAMENTE APROVADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO	kg	IDI
37.28.26	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO MECANIZADO TEMPERADO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O CUSTO PARA O FORNECIMENTO DO MATERIAL, COM BDI. NÃO INCLUI OS CUSTOS COM A MÃO DE OBRA, QUE SERÁ MEDIDA E PAGA EM OUTRO SERVIÇO. MEDIDAÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILO (KG) DE MATERIAL DEVIDAMENTE APROVADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO	kg	IDI



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

37.28.27	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S355 OU SIMILAR TEMPERADO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O CUSTO PARA O FORNECIMENTO DO MATERIAL, COM BDI. NÃO INCLUI OS CUSTOS COM A MAO DE OBRA, QUE SERÁ MEDIDA E PAGA EM OUTRO SERVIÇO. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILO (KG) DE MATERIAL DEVIDAMENTE APROVADO E ATESTADOS PELA FISCALIZAÇÃO	kg	IDI
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA) PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS OS CUSTOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PERDAS, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO. INCLUI, TAMBÉM, OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (Mú) DE CAMADA ACABADA, DEVIDAMENTE ATESTADA E APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO.	m ³	EP7
37.88.74.11	LOCACAO PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, DIESEL PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS COM A LOCACAO MENSAL DO EQUIPAMENTO. MEDICAO: SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE MENSAL, DEVIDAMENTE ATESTADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.	unxmes	IPC
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 TURBO COND. E PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A QUILOMETRAGEM EFETIVAMENTE PERCORRIDA, QUE PREVE A REMUNERACAO DOS MATERIAIS DE CONSUMO (COMBUSTIVEL, LUBRIFICANTES, GRAXA E FILTRO, PNEUS, LIQUIDO DE FREIO, AGUA DESTILADA, ETC); DESPESAS DE MANUTENCAO E BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR KM RODADO (KM), ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	km	IPC



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.11 - EXPLICAÇÃO E CRITÉRIOS DE PREÇOS

72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 TURBO COND. E PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS DESPESAS COM DEPRECIACAO, JUROS, LAVAGEM, IPVA, SEGURO, BDI, PEDAGIOS E DEMAIS DESPESAS NECESSARIAS. O PAGAMEN TO SERA CALCULADO CONSIDERANDO EFETIVAMENTE EM OPE RACAO (OU A DISPOSICAO DO ORGAO).OS DIAS PARALISA DOS OU AUSENTES OCASIONADOS POR QUEBRA/MANUTENCAO, SERAO DESCONTADOS CONSIDERANDO O VALOR DO DIA ' IGUAL A 1/30 (UM TRINTA AVOS) DO PRECO MENSAL. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO VALOR MENSAL, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	veic.mens	IPC
-------------	---	-----------	-----

Legenda:

EP4 - INDICE ESPECIFICO DE PAVIMENTACAO 4
EP5 - INDICE ESPECIFICO DE PAVIMENTACAO 5
EP7 - INDICE ESPECIFICO DE PAVIMENTACAO 7
IDI - IND GERAL PRECOS-DISP INTERNA (FGV-COL2)
IGC - INDICE GERAL DE ESTRUTURA E OAC
IGE - INDICE GERAL DE EDIFICACOES
IGP - INDICE GERAL DE PAVIMENTACAO
IGT - INDICE GERAL DE TERRAPLENAGEM
IMO - INDICE GERAL DE MAO-DE-OBRA (FIPE)
IPC - IND. PRECO CONS. GERAL



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO III.12

**DEMONSTRATIVO DAS
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
UNITÁRIOS DE SERVIÇOS**

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 1	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 30.02.05.05		NOME: AL.PASS.FAUNA H=2,0M					INDICE DE REAJUSTE: IGE	
		COMPLEMENTO:						
		UNIDADE DE MEDIDA: M			FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.02.06	ARAME GALVANIZADO 14		KG	17,590	0,02000000	0,351	0	
70.22.14	TUBO GALV.2" COST.		M	14,520	1,53330000	22,263	11	
70.22.14.01	TAMPAO GALV.D=2"		UN	3,080	0,66670000	2,053	1	
70.25.60	TELA GALV.2"PVC F12		M2	53,360	2,00000000	106,720	54	
70.25.61	TELA AÇO M.QUADR.1"		M2	27,500	0,50000000	13,750	7	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,10417000	5,549	2	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	0,20833000	5,490	2	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,41667000	10,552	5	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,08333000	16,704	8	
* SERVICO *								
25.02.01	ESCAV.MANUAL S/EXPL.		M3	101,307	0,07670000	7,770	3	
25.09.01	CONCRETO FCK 10 MPA		M3	567,921	0,00670000	3,805	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO - -		
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	145,137	74	195,934	74	I			
MAO DE OBRA	21,591	11	29,147	11	I	195,007	261,867	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	3,517	1		1	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	13,187	6	17,802	6	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,453	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	11,122	5	15,014	5	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 2	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 30.88.06.02		NOME: PORTAO MET.(4X2,05M)					INDICE DE REAJUSTE: IGE	
		COMPLEMENTO: PORTÃO MET.(4X2,05M),F.I						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN			FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.03.14.01	DOBRADIÇA AÇO 3/4"		UN	29,210	4,00000000	116,840	2	
70.03.14.02	TRINCO FERRÓLHO 180M		UN	74,480	1,00000000	74,480	1	
70.03.14.03	FECHADURA CJ FECHO		UN	57,760	1,00000000	57,760	1	
70.03.14.04	CADEADO TETRA 50MM		UN	49,540	1,00000000	49,540	0	
70.22.13	TUBO GALV.2 1/2"COST		M	75,930	20,24000000	1.536,823	30	
70.25.60	TELA GALV.2"PVC F12		M2	53,360	5,27000000	281,207	5	
70.25.61	TELA AÇO M.QUADR.1"		M2	27,500	1,35000000	37,125	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.01	AJUDANTE		HORA	25,325	20,00000000	506,500	10	
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	2,00000000	106,554	2	
71.02.31	SOLDADOR		HORA	39,886	28,00000000	1.116,808	22	
71.02.39	SERRALHEIRO		HORA	27,830	28,00000000	779,240	15	
* EQUIPAMENTO *								
72.39.01.04	MAQ.SOLDA ELETR. C-D		HORA	52,202	5,00000000	261,010	5	
* SERVICO *								
25.02.01	ESCAV.MANUAL S/EXPL.		M3	101,307	0,23000000	23,300	0	
25.09.01	CONCRETO FCK 10 MPA		M3	567,921	0,02000000	11,358	0	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	2.153,775	43	2.907,596	43	I			
MAO DE OBRA	2.509,102	50	3.387,287	50	I	4.958,545	6.691,214	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	6,700	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	254,310	5	343,318	5	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	1,357	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	33,301	0	44,956	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 3	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.07		NOME: LIMP.BU.0,6<D<=0,8M					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,27000000	14,384	22	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1,35000000	34,188	53	
* EQUIPAMENTO *								
72.08.01.04	CHAS.IRRIG.6000L C-D		HORA	237,784	0,03330000	7,918	12	
72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	0,03330000	7,467	11	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		48,572	75	65,572	77	63,957 85,065		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		3,646	5		4			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		11,739	18	15,847	18			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 5	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.10		NOME: LIMP.BU.1,20<D<=1,5M					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,33333000	17,758	23	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1,66667000	42,208	56	
* EQUIPAMENTO *								
72.08.01.04	CHAS.IRRIG.6000L C-D		HORA	237,784	0,03330000	7,918	10	
72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	0,03330000	7,467	9	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		59,966	79	80,954	80	75,351 100,447		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		3,646	4		3			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		11,739	15	15,847	15			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 10	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.18.01		NOME: PINT.CAIACAO CAL HID					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.06	CAL HIDRATADA		KG	0,670	0,20000000	0,134	2	
70.04.06.01	FIXADOR CAL PINTURA		LITRO	4,460	0,00380000	0,016	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,01000000	0,532	11	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,10000000	2,532	55	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,00667100	1,337	29	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,150	3	0,202	3	I			
MAO DE OBRA	3,064	67	4,136	68	I	4,551	6,044	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,281	6		4	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	1,056	23	1,425	23	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 11	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.22		NOME: EQUIPE SERV.CONSERV.					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO						
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIP/DIA					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	3,20000000	170,486	13	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	32,00000000	810,400	61	
* EQUIPAMENTO *								
72.02.10.04	VEIC.UTIL.PICK-UP		HORA	136,388	2,40000000	327,331	25	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	980,886	74	1.324,196	75	I	1.308,217	1.750,808	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	43,670	3		2	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	283,661	21	382,942	21	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 13	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.25		NOME: REC.TOTAL CERCA MOUR					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.02.05	ARAME FARPADO		M	0,790	4,00000000	3,160	9	
70.02.06	ARAME GALVANIZADO 14		KG	17,590	0,01730000	0,304	0	
70.08.20.01	ESTIC.CONCRETO S.QD.		UN	48,710	0,02000000	0,974	2	
70.08.28.01	MOURAO CONCRETO S.Q		UN	34,850	0,42000000	14,637	42	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,04000000	2,131	6	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,40000000	10,130	29	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,01502900	3,012	8	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	19,075	55	25,751	55	I			
MAO DE OBRA	12,261	35	16,552	35	I	34,348	46,147	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,634	1		1	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	2,378	6	3,210	6	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 14	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.26		NOME: REC.PARC.CERCA MOUR.						INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME							
		UNIDADE DE MEDIDA: M						FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* MATERIAL *									
70.02.05	ARAME FARPADO		M	0,790	4,00000000	3,160	26		
70.02.06	ARAME GALVANIZADO 14		KG	17,590	0,01730000	0,304	2		
* MAO DE OBRA *									
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,02500000	1,331	11		
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,25000000	6,331	53		
* EQUIPAMENTO *									
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,00375000	0,751	6		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%		
MATERIAL	3,464	29	4,676	29	I				
MAO DE OBRA	7,662	64	10,343	64	I	11,877	15,977		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,158	1		0	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,593	4	0,800	5	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 15	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.27		NOME: REC.PARC. CERCA MOUR					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.02.06	ARAME GALVANIZADO 14		KG	17,590	0,01730000	0,304	1	
70.08.20.01	ESTIC.CONCRETO S.QD.		UN	48,710	0,02000000	0,974	3	
70.08.28.01	MOURAO CONCRETO S.Q		UN	34,850	0,42000000	14,637	54	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,03333300	1,775	6	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,33333000	8,441	31	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,00366700	0,735	2	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	15,915	59	21,485	59	I			
MAO DE OBRA	10,216	38	13,791	38	I	26,866	36,214	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,154	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,581	2	0,784	2	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 17	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.29		NOME: REC.PAR CERCA M.MAD					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.02.05	ARAME FARPADO		M	0,790	4,00000000	3,160	34	
70.36.08.01	GRAMPO CERCA 25,4MM		KG	11,170	0,00825000	0,092	1	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,01666700	0,887	9	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,16666700	4,220	46	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,00383300	0,768	8	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	3,252	35	4,390	35	I			
MAO DE OBRA	5,107	55	6,894	56	I	9,127	12,264	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,161	1		1	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,607	6	0,819	6	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 18	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.01.30		NOME: REC.PAR CERCA M.MAD					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.36.08.01	GRAMPO CERCA 25,4MM		KG	11,170	0,00825000	0,092	0	
70.36.14	MOURAO MAD. H 2,20M		UN	64,480	0,42000000	27,081	72	
70.36.15	MOURAO MAD. H 2,80M		UN	79,590	0,02000000	1,591	4	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,02500000	1,331	3	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,25000000	6,331	17	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,00375000	0,751	2	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	28,764	77	38,831	77	I			
MAO DE OBRA	7,662	20	10,343	20	I	37,177	50,132	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,158	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,593	1	0,800	1	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 19	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.02.03		NOME: RECONF.PLATAFORMA					INDICE DE REAJUSTE: IGT	
		COMPLEMENTO: RECONFORMACAO DE PLATAFORMA						
		UNIDADE DE MEDIDA: KM					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,48000000	25,572	4	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	4,80000000	121,560	23	
* EQUIPAMENTO *								
72.37.02.04	MOTONIV.ESCARIF. C-D		HORA	336,622	1,12000000	377,016	71	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	147,132	28	198,628	29	I	524,148	666,042	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	118,736	22		17	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	258,280	49	348,678	52	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 20	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.02.04		NOME: RECONF.ACOSTAMENTO					INDICE DE REAJUSTE: IGT	
		COMPLEMENTO: RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO						
		UNIDADE DE MEDIDA: KM			FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,11852000	6,314	3	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1,18519000	30,014	17	
* EQUIPAMENTO *								
72.37.02.04	MOTONIV.ESCARIF. C-D		HORA	336,622	0,41481000	139,634	79	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO - -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	36,328	20	49,042	22	I	175,962		222,156
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	43,976	24		19	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	95,658	54	129,138	58	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 21	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.02.05		NOME: RECOMP.MAN.ATERRO					INDICE DE REAJUSTE: IGT	
		COMPLEMENTO: RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,20000000	10,655	9	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	2,00000000	50,650	46	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,20000000	40,093	36	
72.20.01.04	COMP.PER.M.220 C-D		HORA	35,610	0,20000000	7,122	6	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		61,305	56	82,761	57	108,520	143,210	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		9,401	8		6			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		37,814	34	51,048	35			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 23	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.02.07		NOME: REMOCAO MAN.BARREIRA					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: REMOCAO MANUAL DE BARREIRA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,12500000	6,659	9	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,75000000	18,993	28	
* EQUIPAMENTO *								
72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	0,18525000	41,543	61	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		25,652	38	34,630	39	67,195	87,255	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		9,880	14		11			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		31,663	47	42,745	48			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			

[illegible]

[illegible]

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 29
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.02.25	NOME: TRANSP.1A/2A.ATE15KM COMPLEMENTO: TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM UNIDADE DE MEDIDA: M3*KM FAMILIA:					INDICE DE REAJUSTE: IGT	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%
* EQUIPAMENTO *							
72.09.02.04	CHAS.BASC. 8M3 C-D		HORA	275,020	0,00900000	2,475	100

COMPONENTES	SUB-TOTAIS SEM BDI	PORC. CONTR	SUB-TOTAIS COM BDI =	PORC. CONTR	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO	- -
DE CUSTOS			35,00%		I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I		
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	2,475	3,153
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,536	21		16	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	1,939	78	2,617	83	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		

[illegible]

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 31
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.02.27.01	NOME: RESVET.PRIM.B.CORRID						INDICE DE REAJUSTE: IGT
	COMPLEMENTO: REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA						
	UNIDADE DE MEDIDA: M3						FAMILIA:

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%
* MATERIAL *							
70.04.14	PEDRA BICA CORRIDA		M3	155,700	1,05000000	163,485	78
* MAO DE OBRA *							
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,00893000	0,475	0
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,01786000	0,452	0
* EQUIPAMENTO *							
72.08.01.04	CHAS.IRRIG.6000L C-D		HORA	237,784	0,01339000	3,183	1
72.37.02.04	MOTONIV.ESCARIF. C-D		HORA	336,622	0,08929000	30,056	14
72.45.06.04	ROLO COMP.PE15,5TC-D		HORA	440,624	0,01339000	5,899	2
72.47.02.04	ROLO COMP.TAN.7T C-D		HORA	222,439	0,00893000	1,986	0
72.49.02.04	TRAT.AGR.5TON C-D		HORA	161,166	0,01786000	2,878	1

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%
MATERIAL	163,485	78	220,704	79	I		
MAO DE OBRA	0,927	0	1,251	0	I	208,414	276,397
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	14,172	6		5	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	29,830	14	40,270	14	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 35	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.03.03		NOME: REP.EM.PAV.TAPA BUR. COMPLEMENTO: REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO UNIDADE DE MEDIDA: M3					INDICE DE REAJUSTE: EP7	
		FAMILIA:						

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.10.10	EMULSAO ASF.RR-1C		KG	4,500	10,00000000	45,000	2	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	1,60000000	85,243	5	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	9,60000000	243,120	14	
* EQUIPAMENTO *								
72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	1,60000000	358,811	21	
72.20.02.04	COMP.PL.M.1000 C-D		HORA	32,807	0,80000000	26,245	1	
* SERVICO *								
37.88.03.18	CAM. PRE-MIST. FRIO		M3	892,654	1,05000000	937,286	55	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO - -		
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	45,000	2	60,750	2	I			
MAO DE OBRA	328,363	19	443,290	19	I	1.695,705	2.249,541	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	86,476	5		3	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	298,580	17	403,083	17	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	26,840	1		1	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	910,446	53	1.229,102	54	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 36	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.03.04		NOME: REP.B.BRITA GRADUADA						INDICE DE REAJUSTE: EP4	
		COMPLEMENTO: REPARO DE BASE BRITA GRADUADA							
		UNIDADE DE MEDIDA: M3				FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* MATERIAL *									
70.04.16	PEDRA BRITADA N.1		M3	155,850	0,96028000	149,659	21		
70.04.24	PEDRISCO		M3	171,130	0,25319000	43,328	6		
70.04.26	PO DE PEDRA		M3	141,020	0,25319000	35,704	5		
* MAO DE OBRA *									
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	1,33330000	71,034	10		
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	5,33330000	135,065	19		
* EQUIPAMENTO *									
72.08.01.04	CHAS.IRRIG.6000L C-D		HORA	237,784	0,12500000	29,723	4		
72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	0,25000000	56,064	8		
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,25000000	50,117	7		
72.20.01.04	COMP.PER.M.220 C-D		HORA	35,610	0,50000000	17,805	2		
72.21.02.04	COMP.XA-125 MWD C-D		HORA	116,519	0,25000000	29,129	4		
72.35.01.04	MAR.ROMP.PN.11,2 C-D		HORA	38,573	0,50000000	19,286	2		
72.43.02.04	RETRO CARR.0,50M3C-D		HORA	194,544	0,25000000	48,636	7		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%		
MATERIAL	228,691	33	308,732	34	I				
MAO DE OBRA	206,099	30	278,233	30	I	685,550	906,090		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	55,430	8		6	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	195,330	28	263,695	29	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				

[illegible]

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA							PAG.: 38
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS							DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.03.12	NOME: IMPRIM.LIGANTE							INDICE DE REAJUSTE: EP5
	COMPLEMENTO: IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE							
	UNIDADE DE MEDIDA: M2				FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.10.10	EMULSAO ASF.RR-1C		KG	4,500	0,61800000	2,781	91	
* MAO DE OBRA *								
71.02.14	MESTRE DE OBRAS		HORA	53,277	0,00060000	0,031	1	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,00120000	0,030	0	
* EQUIPAMENTO *								
72.14.01.04	CHAS.ESPARG.6000 C-D		HORA	242,927	0,00060000	0,145	4	
72.49.01.04	TRAT.AGR.3,7TON C-D		HORA	139,835	0,00030000	0,041	1	
72.61.01.04	VAS.MEC.REBOC. C-D		HORA	77,080	0,00030000	0,023	0	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	2,781	91	3,754	91	I			
MAO DE OBRA	0,061	1	0,082	1	I	3,051	4,102	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,045	1		1	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,164	5	0,221	5	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 39	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.03.46		NOME: PAV CONC INTERT.10CM					INDICE DE REAJUSTE: IGP	
		COMPLEMENTO: PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,03090000	4,493	2	
70.08.23	PAV.ART.INTERT.0,10M		M2	121,000	1,03000000	124,630	78	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,28000000	14,917	9	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,56000000	14,182	8	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	129,123	81	174,316	81	I			
MAO DE OBRA	29,099	18	39,283	18	I	158,222	213,599	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 40	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.02.01		NOME: GUIA CONC. FCK 20MPA					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.09.28	SARR.PINHO 1X6 3 C		M	1,480	5,00000000	7,400	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.06	CARPINTEIRO		HORA	26,507	3,90625000	103,542	9	
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,39075000	20,817	1	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	3,90625000	102,945	9	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	7,81250000	197,851	18	
* SERVICIO *								
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA		M3	643,134	1,00000000	643,134	59	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	7,400	0	9,990	0	I			
MAO DE OBRA	425,155	39	573,959	39	I	1.075,689	1.438,011	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	40,481	3		2	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	602,653	56	813,581	56	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 41	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.03.01		NOME: SARJETA FCK 20 MPA					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.09.28	SARR.PINHO 1X6 3 C		M	1,480	0,80000000	1,184	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.06	CARPINTEIRO		HORA	26,507	0,39193000	10,388	1	
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,39193000	20,880	2	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	3,13651000	82,659	9	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	3,91936000	99,257	11	
* SERVICO *								
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA		M3	643,134	1,00000000	643,134	75	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO - -		
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	1,184	0	1,598	0	I			
MAO DE OBRA	213,184	24	287,798	25	I	857,502	1.143,458	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	40,481	4		3	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	602,653	70	813,581	71	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 47	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.19		NOME: CONCRETO FCK 15MPA					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: CONCRETO FCK 15MPA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,37791000	54,951	8	
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	276,00000000	160,080	26	
70.04.17	PEDRA BRITADA N.1E2		M3	155,450	0,62209000	96,703	15	
70.17.30	ADIT.PLAST. E RETARD		KG	6,720	0,68000000	4,569	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,16667000	8,879	1	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	1,66670000	43,924	7	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	3,33340000	84,418	13	
* EQUIPAMENTO *								
72.11.01.04	CHAS.BET. 5M3 C-D		HORA	329,941	0,33333000	109,979	17	
72.41.03.04	PA CAR.S/PN3,6M3 C-D		HORA	505,876	0,04000000	20,235	3	
72.52.01.04	US.CONC.200M3/H C-D		HORA	486,062	0,04000000	19,442	3	
72.53.01.04	VIBR.IMER.ELETR.C-D		HORA	27,185	0,33333000	9,061	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVIC	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	316,303	51	427,009	52	I			
MAO DE OBRA	137,221	22	185,248	22	I	612,241	812,356	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	40,481	6		4	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	118,236	19	159,618	19	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 48	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.23		NOME: CONCRETO FCK 25MPA					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: CONCRETO FCK 25MPA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,37483000	54,504	8	
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	350,00000000	203,000	30	
70.04.17	PEDRA BRITADA N.1E2		M3	155,450	0,62517000	97,182	14	
70.17.30	ADIT.PLAST. E RETARD		KG	6,720	0,81000000	5,443	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,16667000	8,879	1	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	1,66670000	43,924	6	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	3,33340000	84,418	12	
* EQUIPAMENTO *								
72.11.01.04	CHAS.BET. 5M3 C-D		HORA	329,941	0,33333000	109,979	16	
72.41.03.04	PA CAR.S/PN3,6M3 C-D		HORA	505,876	0,04000000	20,235	3	
72.52.01.04	US.CONC.200M3/H C-D		HORA	486,062	0,04000000	19,442	2	
72.53.01.04	VIBR.IMER.ELETR.C-D		HORA	27,185	0,33333000	9,061	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	360,129	54	486,174	55	I			
MAO DE OBRA	137,221	20	185,248	21	I	656,067	871,521	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	40,481	6		4	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	118,236	18	159,618	18	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 49	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.25		NOME: CONCRETO FCK 35MPA					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: CONCRETO FCK 35MPA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,34150000	49,657	7	
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	396,00000000	229,680	33	
70.04.17	PEDRA BRITADA N.1E2		M3	155,450	0,65850000	102,363	14	
70.17.30	ADIT.PLAST. E RETARD		KG	6,720	1,00000000	6,720	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,16667000	8,879	1	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	1,66670000	43,924	6	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	3,33340000	84,418	12	
* EQUIPAMENTO *								
72.11.01.04	CHAS.BET. 5M3 C-D		HORA	329,941	0,33333000	109,979	16	
72.41.03.04	PA CAR.S/PN3,6M3 C-D		HORA	505,876	0,04000000	20,235	2	
72.52.01.04	US.CONC.200M3/H C-D		HORA	486,062	0,04000000	19,442	2	
72.53.01.04	VIBR.IMER.ELETR.C-D		HORA	27,185	0,33333000	9,061	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	388,420	56	524,367	57	I			
MAO DE OBRA	137,221	20	185,248	20	I	684,358	909,714	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	40,481	5		4	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	118,236	17	159,618	17	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 55	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.48		NOME: T.C 0,60M-ASSENT.					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,01903000	2,767	1	
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	6,34000000	3,677	2	
70.04.15	PEDRA BRITA N.2		M3	155,050	0,28000000	43,414	26	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,12500000	6,659	4	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	0,25000000	6,588	4	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,75000000	18,993	11	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.02.04	CHAS.C.M. 8,0T C-D		HORA	235,349	0,02778000	6,537	3	
72.33.01.04	GUIN.H.S/PN 20T C-D		HORA	606,786	0,12500000	75,848	46	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVIC	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	49,858	30	67,308	32	I			
MAO DE OBRA	32,240	19	43,524	20	I	164,483	209,052	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	37,140	22		17	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	45,245	27	61,080	29	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 57	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.50		NOME: T.C 1,00M-ASSENT.					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,03171000	4,610	1	
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	10,57000000	6,130	2	
70.04.15	PEDRA BRITA N.2		M3	155,050	0,32000000	49,616	19	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,20000000	10,655	4	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	0,40000000	10,541	4	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1,20000000	30,390	12	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.02.04	CHAS.C.M. 8,0T C-D		HORA	235,349	0,08333000	19,611	7	
72.33.01.04	GUIN.H.S/PN 20T C-D		HORA	606,786	0,20000000	121,357	47	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	60,356	23	81,480	25	I			
MAO DE OBRA	51,586	20	69,641	21	I	252,910	319,919	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	61,452	24		19	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	79,516	31	107,346	33	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 60	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.04.72		NOME: ENCH.VALA PEDRA RAC.					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.23	PEDRA RACHAO		M3	145,330	1,00000000	145,330	98	
* MAO DE OBRA *								
71.02.14	MESTRE DE OBRAS		HORA	53,277	0,00400000	0,213	0	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,00800000	0,202	0	
* EQUIPAMENTO *								
72.41.01.04	PA CAR.S/PN1,8M3 C-D		HORA	276,759	0,00400000	1,107	0	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	145,330	98	196,195	99	I			
MAO DE OBRA	0,415	0	0,560	0	I	146,852	198,132	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,334	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,773	0	1,043	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

I	FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 62	I
I		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	I
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	I
I									I
I	CODIGO: 37.04.78	NOME: DRENOS PRO.SILT.ARG.						INDICE DE REAJUSTE: IGC	I
I		COMPLEMENTO: DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS							I
I		UNIDADE DE MEDIDA: M						FAMILIA:	I
I	*****								I
I	CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	I
I	* MATERIAL *								I
I									I
I	70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,12000000	17,449	8	I
I	70.04.19	PEDRA BRITADA N.3E4		M3	149,350	0,84000000	125,454	58	I
I	70.12.10	M. GEOTEXTIL TECIDO		KG	42,700	0,58636000	25,037	11	I
I									I
I	* MAO DE OBRA *								I
I									I
I	71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,18667000	9,945	4	I
I	71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,37334000	9,454	4	I
I									I
I	* EQUIPAMENTO *								I
I									I
I	72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	0,03572000	8,010	3	I
I	72.43.01.04	RETRO CARR.0,77M3C-D		HORA	170,186	0,11500000	19,571	9	I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									I
I									

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 64
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.05.40.01	NOME: GRUPO B - LOTE 01					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
	COMPLEMENTO: GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 01						
	UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA %	
* SERVICO *							
37.05.40.01.01	EQUIPE LIMPEZA OAE		EQUIPE.MES	75.330,772	0,16919000	12.745,213 12	
37.05.40.01.02	EQUIPE LIMPEZA PLACA		EQUIPE.MES	72.127,013	0,72802000	52.509,908 53	
37.05.40.01.03	EQP.LIMP.BARR.DELIN.		EQUIPE.MES	96.133,268	0,35009000	33.655,295 34	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO - -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I		
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	98.910,416 123.389,274	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	28.970,821	29		23	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	69.939,595	70	94.418,453	76	I		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 74
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.05.40.11	NOME: GRUPO B - LOTE 11 COMPLEMENTO: GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 11 UNIDADE DE MEDIDA: UN FAMILIA:					INDICE DE REAJUSTE: IMO	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%
* SERVICO *							
37.05.40.01.01	EQUIPE LIMPEZA OAE		EQUIPE.MES	75.330,772	0,17504000	13.185,898	12
37.05.40.01.02	EQUIPE LIMPEZA PLACA		EQUIPE.MES	72.127,013	1,06813000	77.041,026	74
37.05.40.01.03	EQP.LIMP.BARR.DELIN.		EQUIPE.MES	96.133,268	0,13524000	13.001,063	12

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOM	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I		
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	103.227,987	126.852,436
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	35.729,559	34		28	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	67.498,428	65	91.122,877	71	I		

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 75
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.05.40.12	NOME: GRUPO B - LOTE 12					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
	COMPLEMENTO: GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 12						
	UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA %	
* SERVICO *							
37.05.40.01.01	EQUIPE LIMPEZA OAE		EQUIPE.MES	75.330,772	0,04545000	3.423,783 6	
37.05.40.01.02	EQUIPE LIMPEZA PLACA		EQUIPE.MES	72.127,013	0,65986000	47.593,730 90	
37.05.40.01.03	EQP.LIMP.BARR.DELIN.		EQUIPE.MES	96.133,268	0,01438000	1.382,396 2	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICO - -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	52.399,909	63.706,832	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	20.094,414	38		31			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	32.305,495	61	43.612,418	68			

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 76
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.05.40.13	NOME: GRUPO B - LOTE 13					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
	COMPLEMENTO: GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 13						
	UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA %	
* SERVICO *							
37.05.40.01.01	EQUIPE LIMPEZA OAE		EQUIPE.MES	75.330,772	0,08838000	6.657,733 6	
37.05.40.01.02	EQUIPE LIMPEZA PLACA		EQUIPE.MES	72.127,013	1,15269000	83.140,086 85	
37.05.40.01.03	EQP.LIMP.BARR.DELIN.		EQUIPE.MES	96.133,268	0,07780000	7.479,168 7	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO - -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I		
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	97.276,987 118.714,291	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	36.027,546	37		30	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	61.249,441	62	82.686,745	69	I		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 86
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 37.05.40.23	NOME: GRUPO B - LOTE 23 COMPLEMENTO: GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 23 UNIDADE DE MEDIDA: UN FAMILIA:					INDICE DE REAJUSTE: IMO	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA %	
* SERVICO *							
37.05.40.01.01	EQUIPE LIMPEZA OAE		EQUIPE.MES	75.330,772	0,10858000	8.179,415 4	
37.05.40.01.02	EQUIPE LIMPEZA PLACA		EQUIPE.MES	72.127,013	1,28080000	92.380,278 50	
37.05.40.01.03	EQP.LIMP.BARR.DELIN.		EQUIPE.MES	96.133,268	0,85568000	82.259,314 44	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO - -	
DE CUSTOS	SEM BDI CONTR		BDI = 35,00% CONTR		I	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I		
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	182.819,007 228.700,594	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	51.728,756	28		22	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	131.090,251	71	176.971,838	77	I		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 93	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.05.50.01		NOME: SOLO CIM.ENSAC.6%-MA					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	108,00000000	62,640	28	
70.25.01.31	SACO ANIAGEM		UN	0,950	45,00000000	42,750	19	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,64000000	34,097	15	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	3,20000000	81,040	36	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		105,390	47	142,276	47			
MAO DE OBRA		115,137	52	155,434	52	220,527	297,710	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 95	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.01		NOME: GRAMA EM PL.S/ADUBO					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRAMA EM PLACA SEM ADUBO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.14.06	GRAMA EM PLACA		M2	10,050	1,00000000	10,050	76	
70.14.09	SOLO P/ COBERTURA		M3	200,000	0,00400000	0,800	6	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,00465000	0,247	1	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,04000000	1,013	7	
* EQUIPAMENTO *								
72.08.01.04	CHAS.IRRIG.6000L C-D		HORA	237,784	0,00465000	1,105	8	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	10,850	82	14,647	82	I			
MAO DE OBRA	1,260	9	1,701	9	I	13,215	17,748	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,261	1		1	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,844	6	1,139	6	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.: 97	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.02		NOME: GRUPO A - LOTE 02						INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 02							
		UNIDADE DE MEDIDA: UN						FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* SERVICOS *									
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,24605000	356.621,433	16		
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,52856000	260.785,425	11		
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,27482000	579.508,594	26		
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	3,21918000	332.013,171	15		
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,15938000	22.766,769	1		
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,63753000	48.489,595	2		
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,59383000	132.505,717	6		
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	2		
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,32819000	140.021,334	6		
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,65639000	274.205,422	12		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I				
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	2.202.222,803		2.795.625,599	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	506.786,241	23		18	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.695.436,562	76	2.288.839,358	81	I				

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.: 98	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.03		NOME: GRUPO A - LOTE 03					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 03						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,15455000	346.568,951	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,45729000	253.434,926	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,12615000	563.175,232	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	3,12845000	322.655,647	15	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,15489000	22.125,391	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,61956000	47.122,824	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,54890000	128.770,386	6	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	2	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,29076000	136.075,364	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,58152000	266.476,978	12	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO - -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	2.141.711,042	2.718.800,723	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	492.883,380	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.648.827,662	76	2.225.917,343	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:102	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.07		NOME: GRUPO A - LOTE 07					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 07						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,43582000	267.606,974	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	1,89741000	195.691,173	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	3,95820000	434.860,510	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,41565000	249.140,345	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,11960000	17.084,361	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,47840000	36.386,401	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,19600000	99.431,456	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,99667000	105.071,611	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,99334000	205.762,194	12	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.666.340,368	2.115.276,758	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	383.664,966	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.282.675,402	76	1.731.611,792	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:106	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.11		NOME: GRUPO A - LOTE 11					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 11						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,67252000	403.474,791	23	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	0,93423000	96.352,693	5	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,96784000	655.645,987	37	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	1,18940000	122.669,892	7	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,10712000	15.301,645	0	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,42846000	32.588,038	1	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,07115000	89.051,842	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,89263000	94.103,437	5	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,78525000	184.282,138	10	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	1.748.775,806 2.214.073,994		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		419.352,409	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.329.423,397	76	1.794.721,585	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:108	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.13		NOME: GRUPO A - LOTE 13					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 13						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,64679000	290.784,813	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,06176000	212.641,565	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	4,30103000	472.524,910	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,62489000	270.720,510	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,12996000	18.564,244	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,51983000	39.537,506	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,29959000	108.043,583	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,08299000	114.171,696	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,16599000	223.583,962	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	1.805.878,132 2.292.431,926		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		415.724,434	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.390.153,698	76	1.876.707,492	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:109	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.14		NOME: GRUPO A - LOTE 14					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 14						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,86943000	315.244,756	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,23518000	230.527,401	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	4,66281000	512.271,218	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,84568000	293.491,895	15	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,14089000	20.125,549	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,56356000	42.863,546	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,40890000	117.131,252	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	2	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,17409000	123.775,701	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,34818000	242.390,495	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	1.953.127,156 2.479.377,229		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		449.555,517	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.503.571,639	76	2.029.821,712	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:110	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.15		NOME: GRUPO A - LOTE 15					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 15						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,25024000	247.218,562	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	1,75286000	180.782,872	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	3,65664000	401.730,164	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,23162000	230.160,237	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,11049000	15.783,036	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,44195000	33.614,068	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,10488000	91.856,042	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,92074000	97.066,868	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,84147000	190.085,438	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	1.543.602,630 1.959.450,623		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		355.465,505	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.188.137,125	76	1.603.985,118	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:112	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.17		NOME: GRUPO A - LOTE 17					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 17						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,40094000	373.638,144	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,64921000	273.228,776	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,52652000	607.161,161	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	3,37279000	347.855,883	15	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,16699000	23.853,825	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,66795000	50.803,296	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,66988000	138.828,260	6	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	2	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,39157000	146.703,023	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,78314000	287.289,170	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	2.304.666,881 2.925.687,131		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		530.323,307	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.774.343,574	76	2.395.363,824	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:113	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.18		NOME: GRUPO A - LOTE 18					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 18						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,41345000	375.012,533	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,65896000	274.234,352	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,54686000	609.395,778	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	3,38520000	349.135,801	15	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,16760000	23.940,961	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,67041000	50.990,400	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,67603000	139.339,551	6	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	2	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,39669000	147.242,787	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,79338000	288.346,192	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI		COM BDI = 35,00%
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	2.312.943,698		2.936.195,291
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		532.224,860	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.780.718,838	76	2.403.970,431	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:114	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.19		NOME: GRUPO A - LOTE 19					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 19						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,25743000	357.871,677	22	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	0,82864000	85.462,569	5	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,29332000	581.541,063	37	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	1,05497000	108.805,327	6	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,09501000	13.571,782	0	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,38003000	28.904,523	1	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	0,95008000	78.986,486	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,79174000	83.467,343	5	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,58347000	163.453,431	10	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICOS	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.557.369,544	1.971.729,806	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	373.483,079	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.183.886,465	76	1.598.246,727	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:115	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.20		NOME: GRUPO A - LOTE 20						INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 20							
		UNIDADE DE MEDIDA: UN						FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* SERVICOS *									
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,35688000	368.797,572	23		
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	0,85394000	88.071,908	5		
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,45493000	599.296,054	37		
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	1,08718000	112.127,336	6		
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,09791000	13.986,035	0		
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,39163000	29.786,802	1		
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	0,97909000	81.398,281	5		
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3		
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,81591000	86.015,409	5		
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,63182000	168.444,351	10		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I				
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.603.229,091	2.029.793,728		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	384.472,983	23		18	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.218.756,108	76	1.645.320,745	81	I				

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:116	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.21		NOME: GRUPO A - LOTE 21					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 21						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,06047000	226.369,823	22	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	0,52415000	54.058,705	5	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	3,34825000	367.849,452	36	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	0,66731000	68.823,647	6	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,06010000	8.585,034	0	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,24038000	18.282,949	1	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	0,60096000	49.961,812	4	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	5	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,50081000	52.796,726	5	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,00162000	103.392,060	10	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO - -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.005.425,551	1.272.899,892	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	241.213,147	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	764.212,404	76	1.031.686,745	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:117	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.22		NOME: GRUPO A - LOTE 22					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 22						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	1,25231000	137.582,781	15	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	0,97550000	100.609,114	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	2,03500000	223.571,607	25	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	1,24194000	128.088,655	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,06149000	8.783,590	0	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,24595000	18.706,595	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	0,61489000	51.119,906	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	6	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,51241000	54.019,629	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,02482000	105.786,876	11	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	883.574,096 1.121.487,647		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		203.821,093	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		679.753,003	76	917.666,554	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:119	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.24		NOME: GRUPO A - LOTE 24					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 24						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	1,68595000	185.223,858	15	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	1,31330000	135.448,436	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	2,73967000	300.988,907	25	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	1,67200000	172.443,300	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,08278000	11.824,778	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,33112000	25.184,501	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	0,82781000	68.821,365	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	4	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,68985000	72.725,828	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,37969000	142.418,273	12	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.170.384,589	1.485.618,259	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	269.716,960	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	900.667,629	76	1.215.901,299	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:120	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.25		NOME: GRUPO A - LOTE 25					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 25						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,63528000	289.520,288	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,05279000	211.716,436	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	4,28233000	470.470,468	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,61347000	269.542,698	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,12939000	18.482,822	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,51757000	39.365,614	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,29394000	107.573,861	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,07829000	113.676,209	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,15657000	222.611,584	12	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.798.265,323	2.282.766,865	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	413.975,201	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.384.290,122	76	1.868.791,664	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:121	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.26		NOME: GRUPO A - LOTE 26					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 26						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,34981000	258.157,641	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	1,83042000	188.782,096	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	3,81844000	419.506,029	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,33036000	240.343,880	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,11538000	16.481,552	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,46151000	35.101,773	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,15377000	95.920,594	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,96148000	101.361,787	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,92296000	198.497,230	12	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	1.609.457,925	2.043.059,608	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	370.595,971	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.238.861,954	76	1.672.463,637	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:122	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.27		NOME: GRUPO A - LOTE 27					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 27						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	2,50818000	275.556,675	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	1,95378000	201.504,946	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	4,07578000	447.778,225	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	2,48742000	256.542,412	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,12315000	17.591,464	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,49261000	37.467,193	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,23153000	102.385,301	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	3	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,02628000	108.193,176	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,05256000	211.875,169	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI		COM BDI = 35,00%
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	1.714.199,904		2.176.038,595
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		394.660,785	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		1.319.539,119	76	1.781.377,810	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:123	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.28		NOME: GRUPO A - LOTE 28					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 28						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	1,72295000	189.288,796	15	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	1,34212000	138.420,814	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	2,79979000	307.593,883	25	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	1,70869000	176.227,357	14	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,08460000	12.084,757	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,33839000	25.737,446	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	0,84598000	70.331,959	5	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	4	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	0,70498000	74.320,873	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	1,40997000	145.543,922	12	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		0,000	0	0,000	0			
MAO DE OBRA		0,000	0	0,000	0	1.194.855,150 1.516.685,713		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		275.339,255	23		18			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		919.515,895	76	1.241.346,458	81			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:124	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.29		NOME: GRUPO A - LOTE 29					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 29						
		UNIDADE DE MEDIDA: UN					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* SERVICOS *								
37.06.10.01.01	ROÇADA MANUAL PERMAN		EQUIPE.MES	109.863,198	3,25053000	357.113,620	16	
37.06.10.01.02	ROÇADA MECANICA PERM		EQUIPE.MES	103.135,945	2,53205000	261.145,369	11	
37.06.10.01.03	ROÇ.MAN.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	109.863,198	5,28211000	580.309,496	26	
37.06.10.01.04	ROÇ.MEC.CERCA A CERC		EQUIPE.MES	103.135,945	3,22363000	332.472,126	15	
37.06.10.01.05	ACEIRO CAPINADO		EQUIPE.MES	142.845,835	0,15960000	22.798,195	1	
37.06.10.01.06	ACEIRO ROÇADO		EQUIPE.MES	76.058,532	0,63841000	48.556,527	2	
37.06.10.01.07	EQUIPE DE CATA LIXO		EQUIPE.MES	83.136,669	1,59603000	132.688,617	6	
37.06.10.01.08	EQUIPE PODA ARVORES		EQUIPE.MES	82.957,600	0,66667000	55.305,343	2	
37.06.10.01.09	LIMP.DREN.PLATAFORMA		EQUIP.MENS	105.422,669	1,33003000	140.215,312	6	
37.06.10.01.10	LIMP.DREN.FORA PLAT.		EQUIP.MENS	103.224,836	2,66006000	274.584,257	12	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICOS	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	2.205.188,862	2.799.391,284	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	507.467,654	23		18	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1.697.721,208	76	2.291.923,630	81	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:125	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.10.01		NOME: LIMP.BUEIRO 1M HIDRO					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.01.18.01	MANG.HIDROJ.17,5MPA		M	152,130	0,00004000	0,006	0	
70.01.18.02	MANG.SUCÇÃO VACUO		UN	149,230	0,00003000	0,004	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,05000000	2,663	10	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,10272000	2,601	9	
* EQUIPAMENTO *								
72.13.02.04	CAM.SIST.HIDROJATO		HORA	404,283	0,05136000	20,763	79	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,010	0	0,013	0	I			
MAO DE OBRA	5,264	20	7,106	21	I	26,037	33,121	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	5,794	22		17	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	14,969	57	20,208	61	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:129	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.27.01.17		NOME: FOR.PIN.EL.FIX.					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: FORN.E APLIC.DE PINTURA DE CABOS E ELEMENTOS DE FIXACAO COM GRAXA						
		UNIDADE DE MEDIDA: LITRO					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.01.07.02	GRAXA ANTI.DESINCRUS		KG	129,660	1,00000000	129,660	58	
70.26.35	SOLVENTE		LITRO	16,490	0,10000000	1,649	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.01	AJUDANTE		HORA	25,325	1,00000000	25,325	11	
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,10000000	5,327	2	
71.02.28	PINTOR		HORA	27,518	1,00000000	27,518	12	
* EQUIPAMENTO *								
72.34.01.04	LAVA JATO 200L/H C-D		HORA	36,009	0,93900000	33,812	15	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	131,309	58	177,267	58	I			
MAO DE OBRA	58,170	26	78,529	26	I	223,291	301,324	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,335	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	33,477	14	45,193	14	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:133	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.27.03.02		NOME: DESLOC. AND SUSPENS					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: DESLOCAMENTO DE ANDAIME SUSPENSO						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.01.02	CABO DE ACO D=5/8"		M	32,360	0,00700000	0,226	0	
70.02.55	PREGOS		KG	16,550	0,10000000	1,655	2	
70.09.30	TABUA PINHO 1X12 3 C		M2	49,050	0,01000000	0,490	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.03	ARMADOR		HORA	27,926	0,24300000	6,786	11	
71.02.06	CARPINTEIRO		HORA	26,507	0,72900000	19,323	31	
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,24300000	12,946	21	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,72900000	18,461	30	
* SERVICO *								
27.04.12	FURO 3/8" PROF.30CM		UN	27,549	0,04500000	1,239	2	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	2,371	3	3,200	3	I			
MAO DE OBRA	57,516	94	77,646	94	I	61,126	82,439	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,225	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	1,014	1	1,368	1	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:134	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.27.14.02		NOME: PINT.C/ VERN.IN.3DEM					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO INCOLOR 3 DEMAOS						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.26.29	VERNIZ POLIURETANO		LITRO	99,160	0,40000000	39,664	53	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,04000000	2,131	2	
71.02.28	PINTOR		HORA	27,518	0,80000000	22,014	29	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,40000000	10,130	13	

COMPONENTES		SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS		SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	SEM ADICIONAL BDI COM BDI = 35,00%		
MATERIAL		39,664	53	53,546	53			
MAO DE OBRA		34,275	46	46,271	46	73,939	99,817	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)		0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)		0,000	0	0,000	0			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:135	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.27.14.03		NOME: PINT.EPOXI 2DEMAOS					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: PINTURA A BASE DE EPOXI - 2 DEMAOS						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.26.10	LIXA MADEIRA		UN	1,170	1,50000000	1,755	2	
70.26.30	TINTA EPOXI		LITRO	62,710	0,30000000	18,813	29	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,05000000	2,663	4	
71.02.28	PINTOR		HORA	27,518	1,00000000	27,518	43	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,50000000	12,662	19	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%
MATERIAL	20,568	32	27,766	32	I			
MAO DE OBRA	42,843	67	57,838	67	I	63,411	85,604	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:136	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.28.22		NOME: PINT.ANTIC.PERF.MET.					INDICE DE REAJUSTE: IDI	
		COMPLEMENTO: PINTURA ANTICORRIVA PARA PERFIS METÁLICOS						
		UNIDADE DE MEDIDA: M2					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.17.13	AGUA RAZ MINERAL		LITRO	14,220	0,03600000	0,511	6	
70.26.25	TINT.FUND.PROT.ZARCA		LITRO	36,460	0,12000000	4,375	52	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,02008000	1,069	12	
71.02.28	PINTOR		HORA	27,518	0,02008000	0,552	6	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,02008000	0,508	6	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	0,00502000	1,006	12	
72.31.05.04	G.GER.POR.3,5KVA C-D		HORA	13,968	0,02008000	0,280	3	
72.71.01.04	EQ.PINT.AR COMP.PIST		HORA	0,534	0,02008000	0,010	0	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	4,886	58	6,596	59	I			
MAO DE OBRA	2,129	25	2,874	25	I	8,311	11,141	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,224	2		2	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	1,072	12	1,447	12	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:142	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.52.10.03		NOME: CAUQ FX DER-12,5					INDICE DE REAJUSTE: EP7	
		COMPLEMENTO:						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3			FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,79291000	115,297	8	
70.04.06	CAL HIDRATADA		KG	0,670	138,56604000	92,839	6	
70.04.16	PEDRA BRITADA N.1		M3	155,850	0,30792000	47,989	3	
70.04.24	PEDRISCO		M3	171,130	0,34642000	59,282	4	
70.10.02	CAP-50		KG	4,810	138,57600000	666,550	47	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,09141000	4,870	0	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1,10420000	27,963	2	
* EQUIPAMENTO *								
72.09.01.04	CHAS.BASC. 5M3 C-D		HORA	224,257	0,35760000	80,194	5	
72.41.03.04	PA CAR.S/PN3,6M3 C-D		HORA	505,876	0,04662000	23,583	1	
72.47.03.04	ROLO COMP.TAN12T C-D		HORA	292,835	0,05484000	16,059	1	
72.48.02.04	ROLO COM.P.A.27T C-D		HORA	276,861	0,04570000	12,652	0	
72.52.03.04	US.ASFALT. 80T/H C-D		HORA	2.281,664	0,09324000	212,742	15	
72.54.01.04	VIB.AC.AS.400T/H C-D		HORA	384,087	0,09141000	35,109	2	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO - -		
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	981,957	70	1.325,641	71	I			
MAO DE OBRA	32,833	2	44,324	2	I	1.395,129	1.846,887	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	104,385	7		5	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	275,954	19	372,537	20	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

FCTLW0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:144
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 22.02.07	NOME: ESC SIL-ARG(CORTE)						INDICE DE REAJUSTE: IGT
	COMPLEMENTO: ESCAV.,CARGA E DESC.MAT.SIL-ARG.NO CORTE						
	UNIDADE DE MEDIDA: M3						FAMILIA:

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%
* EQUIPAMENTO *							
72.09.04.04	CHAS.BASC.12M3 C-D		HORA	326,794	0,01833000	5,990	58
72.41.02.04	PA CAR.S/PN2,2M3 C-D		HORA	278,774	0,00992000	2,765	26
72.50.02.04	TRAT.EST.L.2,28M3C-D		HORA	525,512	0,00297000	1,560	15

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I		
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	10,315	12,787
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	3,250	31		25	I		
EQUIPAMENTO (OUTROS)	7,065	68	9,537	74	I		
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I		
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I		

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:147	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 24.07.04		NOME: CONCRETO FCK 20 MPA					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: CONCRETO FCK 20 MPA						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.02	AREIA LAVADA		M3	145,410	0,37189000	54,076	8	
70.04.12	CIMENTO PORTLAND-SC		KG	0,580	328,00000000	190,240	29	
70.04.17	PEDRA BRITADA N.1E2		M3	155,450	0,62811000	97,639	15	
70.17.30	ADIT.PLAST. E RETARD		KG	6,720	0,78000000	5,241	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.12	ENC. TURMA		HORA	53,277	0,16667000	8,879	1	
71.02.27	PEDREIRO CONCRETO		HORA	26,354	1,66670000	43,924	6	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	3,33340000	84,418	13	
* EQUIPAMENTO *								
72.11.01.04	CHAS.BET. 5M3 C-D		HORA	329,941	0,33333000	109,979	17	
72.41.03.04	PA CAR.S/PN3,6M3 C-D		HORA	505,876	0,04000000	20,235	3	
72.52.01.04	US.CONC.200M3/H C-D		HORA	486,062	0,04000000	19,442	3	
72.53.01.04	VIBR.IMER.ELETR.C-D		HORA	27,185	0,33333000	9,061	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	347,196	53	468,714	54	I			
MAO DE OBRA	137,221	21	185,248	21	I	643,134	854,061	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	40,481	6		4	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	118,236	18	159,618	18	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:148	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 24.12.01.01		NOME: ENCH.VALA PEDRA 1E2					INDICE DE REAJUSTE: IGC	
		COMPLEMENTO: ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.17	PEDRA BRITADA N.1E2		M3	155,450	1,11000000	172,549	98	
* MAO DE OBRA *								
71.02.14	MESTRE DE OBRAS		HORA	53,277	0,00556000	0,296	0	
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	0,01111000	0,281	0	
* EQUIPAMENTO *								
72.37.01.04	MOTONIV.RIPPER C-D		HORA	350,392	0,00556000	1,948	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	172,549	98	232,941	98	I			
MAO DE OBRA	0,577	0	0,778	0	I	175,074	236,090	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,737	0		0	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	1,211	0	1,634	0	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:155	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.05.40.01.01		NOME: EQUIPE LIMPEZA OAE					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: EQUIPE LIMPEZA OAE(OBRA DE ARTE ESPECIAL)						
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1.320,00000000	33.429,000	44	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	176,00000000	16.908,672	22	
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	44,00000000	13.018,500	17	
72.31.06.04	G.GER.POR.7KVA C-D		HORA	14,173	220,00000000	3.118,060	4	
72.34.01.04	LAVA JATO 200L/H C-D		HORA	36,009	220,00000000	7.921,980	10	
72.60.03.04	TANQ.ESTAC AGUA C-D		HORA	4,248	220,00000000	934,560	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	33.429,000	44	45.129,150	46	I	75.330,772	96.445,219	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	15.003,780	19		15	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	26.897,992	35	36.312,289	37	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:156	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.05.40.01.02		NOME: EQUIPE LIMPEZA PLACA					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: EQUIPE LIMPEZA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SOLO E AÉREA						
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.17.48	DETERGENTE LÍQ. NEUT		LITRO	3,920	68,75000000	269,500	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	880,00000000	22.286,000	30	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.01.01	CHAS.C.M.4,5T C-D	-IMPROD.	HORA	74,209	176,00000000	13.060,784	18	
72.12.01.04	CHAS.C.M.4,5T C-D		HORA	200,468	44,00000000	8.820,592	12	
72.33.03.01	CAM.GUINDAUTO CESTO	-IMPROD.	HORA	122,012	215,60000000	26.305,787	36	
72.33.03.04	CAM.GUINDAUTO CESTO		HORA	314,625	4,40000000	1.384,350	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	269,500	0	363,825	0	I			
MAO DE OBRA	22.286,000	30	30.086,100	34	I	72.127,013	87.189,218	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	29.092,140	40		33	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	20.479,373	28	27.647,153	31	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:157	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.05.40.01.03		NOME: EQP.LIMP.BARR.DELIN.					INDICE DE REAJUSTE: IMO	
		COMPLEMENTO: EQUIPE DE LIMPEZA DE BARREIRAS E DELINEADORES						
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MAO DE OBRA *								
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1.100,00000000	27.857,500	28	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	44,00000000	4.227,168	4	
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	176,00000000	52.074,000	54	
72.31.06.04	G.GER.POR.7KVA C-D		HORA	14,173	220,00000000	3.118,060	3	
72.34.01.04	LAVA JATO 200L/H C-D		HORA	36,009	220,00000000	7.921,980	8	
72.60.03.04	TANQ.ESTAC AGUA C-D		HORA	4,248	220,00000000	934,560	0	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I			
MAO DE OBRA	27.857,500	28	37.607,625	30	I	96.133,268	124.528,588	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	15.003,780	15		12	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	53.271,988	55	71.917,183	57	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:158	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.01.01		NOME: ROÇADA MANUAL PERMAN					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: ROÇADA MANUAL PERMANENTE						
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES			FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.30.22	TELA PROT.4 X 1,5M		UN	486,980	0,37152000	180,922	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1.760,00000000	44.572,000	40	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	176,00000000	16.908,672	15	
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	44,00000000	13.018,500	11	
72.18.04.01	CAM.RECOLH.MAS.VERDE	-IMPROD.	HORA	100,861	176,00000000	17.751,536	16	
72.18.04.04	CAM.RECOLH.MAS.VERDE		HORA	312,862	44,00000000	13.765,928	12	
72.44.01.04	ROCAD. MAN. GAS. C-D		HORA	1,772	880,00000000	1.559,360	1	
72.65.03.04	SOPRADOR COSTAL		HORA	4,787	440,00000000	2.106,280	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	180,922	0	244,244	0	I			
MAO DE OBRA	44.572,000	40	60.172,200	43	I	109.863,198	137.817,829	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	29.992,820	27		21	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	35.117,456	31	47.408,565	34	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:160	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.01.03		NOME: ROÇ.MAN.CERCA A CERC					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: ROÇADA MANUAL CERCA A CERCA						
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES			FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.30.22	TELA PROT.4 X 1,5M		UN	486,980	0,37152000	180,922	0	
* MAO DE OBRA *								
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1.760,00000000	44.572,000	40	
* EQUIPAMENTO *								
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	176,00000000	16.908,672	15	
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	44,00000000	13.018,500	11	
72.18.04.01	CAM.RECOLH.MAS.VERDE	-IMPROD.	HORA	100,861	176,00000000	17.751,536	16	
72.18.04.04	CAM.RECOLH.MAS.VERDE		HORA	312,862	44,00000000	13.765,928	12	
72.44.01.04	ROCAD. MAN. GAS. C-D		HORA	1,772	880,00000000	1.559,360	1	
72.65.03.04	SOPRADOR COSTAL		HORA	4,787	440,00000000	2.106,280	1	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	180,922	0	244,244	0	I			
MAO DE OBRA	44.572,000	40	60.172,200	43	I	109.863,198	137.817,829	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	29.992,820	27		21	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	35.117,456	31	47.408,565	34	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:163	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.01.06		NOME: ACEIRO ROÇADO						INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: ACEIRO ROÇADO							
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES				FAMILIA:			

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* MAO DE OBRA *									
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	1.760,00000000	44.572,000	58		
* EQUIPAMENTO *									
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	176,00000000	16.908,672	22		
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	44,00000000	13.018,500	17		
72.44.01.04	ROCAD. MAN. GAS. C-D		HORA	1,772	880,00000000	1.559,360	2		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%		
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I				
MAO DE OBRA	44.572,000	58	60.172,200	61	I	76.058,532	97.575,458		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	14.581,600	19		14	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	16.904,932	22	22.821,658	23	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				

[illegible]

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:165	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.01.08		NOME: EQUIPE PODA ARVORES						INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: EQUIPE PARA PODA DE ARVORES							
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIPE.MES						FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* MAO DE OBRA *									
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	440,00000000	11.143,000	13		
* EQUIPAMENTO *									
72.33.03.01	CAM.GUINDAUTO CESTO	-IMPROD.	HORA	122,012	22,00000000	2.684,264	3		
72.33.03.04	CAM.GUINDAUTO CESTO		HORA	314,625	198,00000000	62.295,750	75		
72.65.04.01	MOTOSERRA	-IMPROD.	HORA	27,505	22,00000000	605,110	0		
72.65.04.04	MOTOSERRA		HORA	31,462	198,00000000	6.229,476	7		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I				
MAO DE OBRA	11.143,000	13	15.043,050	14	I	82.957,600	104.893,360		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	20.284,000	24		19	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	51.530,600	62	69.566,310	66	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:166	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.01.09		NOME: LIMP.DREN.PLATAFORMA						INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA							
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIP.MENS						FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* MAO DE OBRA *									
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	2.200,00000000	55.715,000	52		
* EQUIPAMENTO *									
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	77,00000000	7.397,544	7		
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	143,00000000	42.310,125	40		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICIO	- -	
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%		
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I				
MAO DE OBRA	55.715,000	52	75.215,250	54	I	105.422,669	137.386,443		
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	14.097,600	13		10	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	35.610,069	33	48.073,593	34	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:167	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS						DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.06.10.01.10		NOME: LIMP.DREN.FORA PLAT.						INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA							
		UNIDADE DE MEDIDA: EQUIP.MENS						FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%		
* MAO DE OBRA *									
71.02.30	SERVENTE		HORA	25,325	2.200,00000000	55.715,000	53		
* EQUIPAMENTO *									
72.12.10.01	CAM.CAR.15T CAB.SUPL	-IMPROD.	HORA	96,072	88,00000000	8.454,336	8		
72.12.10.04	CAM.CAR.15T CAB.SUPL		HORA	295,875	132,00000000	39.055,500	37		

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO	SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI =	35,00%	
MATERIAL	0,000	0	0,000	0	I				
MAO DE OBRA	55.715,000	53	75.215,250	55	I	103.224,836		134.419,368	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	14.097,600	13		10	I				
EQUIPAMENTO (OUTROS)	33.412,236	32	45.106,518	33	I				
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I				
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I				

FCTLW0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:169	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 37.88.03.18		NOME: CAM.PRE-MIST.FRIO					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: CAMADA DE PRÉ MISTURADO A FRIO (CONSERVA)						
		UNIDADE DE MEDIDA: M3					FAMILIA:	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%	
* MATERIAL *								
70.04.16	PEDRA BRITADA N.1		M3	155,850	1,10000000	171,435	19	
70.04.24	PEDRISCO		M3	171,130	0,27000000	46,205	5	
70.10.14	EMULSAO ASF.RM-1C		KG	4,570	128,00000000	584,960	65	
* EQUIPAMENTO *								
72.41.03.04	PA CAR.S/PN3,6M3 C-D		HORA	505,876	0,02222000	11,240	1	
72.52.04.04	US.ASF.QT-150T/H C-D		HORA	3.547,006	0,02222000	78,814	8	

COMPONENTES	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	I	- - PRECOS UNITARIOS	DO SERVICO	- -
DE CUSTOS	SEM BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00%	
MATERIAL	802,600	89	1.083,510	90	I			
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	I	892,654	1.196,136	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	25,562	2		2	I			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	64,492	7	87,064	7	I			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0	I			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0	I			

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:171	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.02.09.04		NOME: VEIC.UTIL.MIN.10L				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: VEICULO UTILITARIO C/MIN.10LUGARES C/ AR + DIR.HID. COND.D					
MARCA: FIAT		MODELO: DUCATO		POTENCIA: 127CV		CAPACIDADE:	
PESO: 16,5 KG/CV		VALOR DE AQUISICAO:		346.726,440		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,01818000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,00375000	0,070	0	0
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	5,00000000	26,350	23	25
70.01.40.02	PNEU 225R14-RADIAL	UN	1.018,180	0,00040000	0,407	0	0
* MAO DE OBRA *							
71.01.08	MOTORISTA VEIC.LEVE	HORA	27,313	1,00000000	27,313	24	26

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	19,812	17		14	-A-	71,543	61,984
JUROS	14,859	13		10	-B-	68,105	
MANUTENCAO	24,766	21	33,434	23	-C-	104,321	
MATERIAL	26,827	23	36,216	25	-D-	141,193	113,577
MAO DE OBRA	27,313	24	36,872	26	-E-	2,566	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:172	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.02.10.04		NOME: VEIC.UTIL.PICK-UP				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: VEICULO UTILITARIO CAMIONETE P/3 PESSOAS C/ AR + DIR.HID.+ AIRBAG					
MARCA: GENERAL MOTORS		MODELO: S-10 STD		POTENCIA: 132 CV		CAPACIDADE:	
PESO: 2670 KG		VALOR DE AQUISICAO:		197.388,960		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,01538000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,09240000	3,739	2	2
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,26400000	4,989	3	3
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	13,20000000	69,564	51	52
70.01.40.02	PNEU 225R14-RADIAL	UN	1.018,180	0,00267000	2,718	1	2
* MAO DE OBRA *							
71.01.08	MOTORISTA VEIC.LEVE	HORA	27,313	1,00000000	27,313	20	20

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	9,869	7		5	-A-	55,068	45,509
JUROS	8,327	6		4	-B-	31,519	
MANUTENCAO	9,869	7	13,323	7	-C-	140,882	
MATERIAL	81,010	59	109,363	61	-D-	177,754	136,388
MAO DE OBRA	27,313	20	36,872	20	-E-	2,733	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:173	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.04.02.04		NOME: BETON.320L M.G.C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: BETONEIRA 320L MOTOR GASOLINA COND. D						
MARCA: YANMAR		MODELO: M-90		POTENCIA: 3 HP		CAPACIDADE: 3,5 M3/H		
PESO: 245 KG		VALOR DE AQUISICAO:		8.300,360		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 6		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,63000000	3,250	10	10	
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,02100000	0,849	2	2	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,00600000	0,113	0	0	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	80	80	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,737	2		1	-A-	35,409	26,546	
JUROS	0,484	1		1	-B-	2,341		
MANUTENCAO	0,830	2	1,120	2	-C-	8,027		
MATERIAL	4,212	13	5,686	13	-D-	42,215	31,588	
MAO DE OBRA	25,325	80	34,188	80	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:174	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.08.01.04		NOME: CHAS.IRRIG.6000L C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO IRRIGADEIRA 6000L COND. D					
MARCA: FORD		MODELO: 1317E / PHR800		POTENCIA: 170 CV		CAPACIDADE: 6000 L	
PESO: 12.300 KG		VALOR DE AQUISICAO:		561.800,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,01880000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,17000000	6,879	2	3
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,34000000	6,426	2	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	17,00000000	89,590	37	40
70.01.29	PNEU 9.00 R2-14	UN	1.647,530	0,00400000	6,590	2	2
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	13	14

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	32,102	13		10	-A-	99,368	88,171
JUROS	24,077	10		7	-B-	110,351	
MANUTENCAO	40,128	16	54,172	17	-C-	258,155	
MATERIAL	109,485	46	147,804	49	-D-	301,344	237,784
MAO DE OBRA	31,992	13	43,189	14	-E-	5,665	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:175	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.09.01.04		NOME: CHAS.BASC. 5M3 C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO BASCULANTE 5M3 COND. D					
MARCA: FORD		MODELO: CARGO 1517/4800		POTENCIA: 162 CV		CAPACIDADE: 5 M3	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		533.360,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,01880000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,16200000	6,556	2	3
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,32400000	6,123	2	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	16,20000000	85,374	38	40
70.01.29	PNEU 9.00 R2-14	UN	1.647,530	0,00400000	6,590	2	3
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	14	15

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	30,477	13		10	-A-	96,524	85,327
JUROS	22,858	10		8	-B-	99,622	
MANUTENCAO	34,287	15	46,287	16	-C-	240,890	
MATERIAL	104,643	46	141,268	49	-D-	284,079	224,257
MAO DE OBRA	31,992	14	43,189	15	-E-	5,340	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:176	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.09.02.04		NOME: CHAS.BASC. 8M3 C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO BASCULANTE 8M3 COND. D					
MARCA: VW		MODELO: 23220		POTENCIA: 218 HP		CAPACIDADE: 8 M3	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 596.000,000		ANOS VIDA UTIL: 7		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,01880000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,21800000	8,822	3	3
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,43600000	8,240	2	3
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	21,80000000	114,886	41	44
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00670000	13,167	4	5
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	11	12

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	34,057	12		9	-A-	102,788	91,591
JUROS	25,542	9		7	-B-	111,322	
MANUTENCAO	38,314	13	51,723	14	-C-	307,227	
MATERIAL	145,115	52	195,905	55	-D-	350,416	275,020
MAO DE OBRA	31,992	11	43,189	12	-E-	6,587	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:177	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.09.04.04		NOME: CHAS.BASC.12M3 C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO BASCULANTE 12M3 COND. D					
MARCA: VW		MODELO: 23220		POTENCIA: 218		CAPACIDADE: 12	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 911.148,180		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,01880000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,21800000	8,822	2	2
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,43600000	8,240	2	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	21,80000000	114,886	35	37
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00670000	13,167	4	4
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	9	10

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	52,065	15		12	-A-	134,303	123,106
JUROS	39,049	11		9	-B-	170,187	
MANUTENCAO	58,573	17	79,073	19	-C-	366,092	
MATERIAL	145,115	44	195,905	47	-D-	409,281	326,794
MAO DE OBRA	31,992	9	43,189	10	-E-	7,694	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:178	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.11.01.04		NOME: CHAS.BET. 5M3 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO BETONEIRA 5M3 COND. D						
MARCA: FORD		MODELO: CARGO 2626		POTENCIA: 256 HP		CAPACIDADE: 5 M3		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 822.600,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,01880000		
		KM RODADO MENSAL: 0						

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,25600000	10,360	3	3	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,51200000	9,676	2	3	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	25,60000000	134,912	40	43	
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00400000	7,861	2	2	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	9	10	

C O M P O N E N T E S		D E		C U S T O		PRECOS		UNITARIOS
SUB-TOTAIS		PORC.		SUB-TOTAIS COM		COND		P R E C O
SEM-BDI		CONTR		BDI = 35,00%		CESSAO		(TPU)
DEPRECIACAO		47,005 14		11		-A-		125,448
JUROS		35,254 10		8		-B-		153,648
MANUTENCAO		52,881 16		71,389 17		-C-		373,440
MATERIAL		162,809 49		219,792 52		-D-		416,629
MAO DE OBRA		31,992 9		43,189 10		-E-		7,832
						-F-		0,000

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:179	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.12.01.04		NOME: CHAS.C.M.4,5T C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO CARROC. MADEIRA 4,5T COND. D					
MARCA: FORD		MODELO: F-4000		POTENCIA: 141 HP		CAPACIDADE: 4.500 KG	
PESO: 9.100 KG		VALOR DE AQUISICAO: 422.171,630		ANOS VIDA UTIL: 7		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,01880000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,14100000	5,706	2	3
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,28200000	5,329	2	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	14,10000000	74,307	37	39
70.01.25	PNEU 7.50.16.10	UN	1.043,110	0,00400000	4,172	2	2
70.01.29	PNEU 9.00 R2-14	UN	1.647,530	0,00400000	6,590	3	3
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	15	16

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I PRECOS UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	24,124	12		9	-A-	85,406	74,209
JUROS	18,093	9		7	-B-	82,926	
MANUTENCAO	30,155	15	40,709	15	-C-	212,666	
MATERIAL	96,104	47	129,740	50	-D-	255,855	200,468
MAO DE OBRA	31,992	15	43,189	16	-E-	4,810	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:180	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.12.02.04		NOME: CHAS.C.M. 8,0T C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO CARROC. MADEIRA 8,0T COND. D						
MARCA: FORD		MODELO: CARGO 1317 E		POTENCIA: 170 CV		CAPACIDADE: 8 TON		
PESO: 12.300 KG		VALOR DE AQUISICAO:		521.650,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,01880000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,17000000	6,879	2	3	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,34000000	6,426	2	2	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	17,00000000	89,590	38	40	
70.01.29	PNEU 9.00 R2-14	UN	1.647,530	0,00670000	11,038	4	4	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	13	14	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	29,808	12		9	-A-	95,353	84,156	
JUROS	22,356	9		7	-B-	102,465		
MANUTENCAO	37,260	15	50,301	16	-C-	256,274		
MATERIAL	113,933	48	153,809	51	-D-	299,463	235,349	
MAO DE OBRA	31,992	13	43,189	14	-E-	5,629		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:181	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.12.06.04		NOME: CHAS.ABASTECEDOR C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO ABASTECEDOR COND. D						
MARCA: FORD		MODELO: CARGO 2626		POTENCIA: 256 HP		CAPACIDADE:		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 733.369,000		ANOS VIDA UTIL: 7		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,01820000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,25600000	10,360	2	3	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,51200000	9,676	2	2	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	25,60000000	134,912	39	41	
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00400000	7,861	2	2	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	9	9	
71.01.06	AUXILIAR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	7	7	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	41,906	12		9	-A-	150,713	130,653	
JUROS	31,430	9		7	-B-	144,053		
MANUTENCAO	52,383	15	70,717	16	-C-	363,845		
MATERIAL	162,809	47	219,792	49	-D-	441,222	345,845	
MAO DE OBRA	57,317	16	77,377	17	-E-	8,030		
					-F-	0,000		

FCTLX0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:182
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 72.12.10.04	NOME: CAM.CAR.15T CAB.SUPL					INDICE DE REAJUSTE: IPC
MARCA:	COMPLEMENTO: CAMINHAO CARROCERIA CAPC.15 TON COM CABINE SUPLEMENTAR DE 6 LUGARES					
PESO:	MODELO:	POTENCIA:	CAPACIDADE:			
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90	VALOR DE AQUISICAO: 747.614,020	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 40		KM RODADO MENSAL: 0		
	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 7	COEF. KM ROD.(K):	0,00000000		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S %C
* MATERIAL *						
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,14100000	5,706	1 2
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,34000000	6,426	2 2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	25,00000000	131,750	44 47
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00400000	7,861	2 2
* MAO DE OBRA *						
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	10 11

C O M P O N E N T E S		D E	C U S T O	I	PRECOS	UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS	PORC.		SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O
SEM-BDI	CONTR		BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)
DEPRECIACAO	32,040	10		8	-A-	107,269
JUROS	32,040	10		8	-B-	128,961
MANUTENCAO	48,060	16	64,881	17	-C-	333,814
MATERIAL	151,743	51	204,853	54	-D-	377,003
MAO DE OBRA	31,992	10	43,189	11	-E-	0,000
					-F-	0,000

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:183	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.13.02.04		NOME: CAM.SIST.HIDROJATO				INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSAO					
MARCA:		MODELO:		POTENCIA:		CAPACIDADE:	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 1.053.047,820		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 10			
TAXA DE MANUTENCAO: 0,77		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,17000000	6,879	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,34000000	6,426	1	1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	35,72000000	188,244	46	50
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	7	8

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I PRECOS UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	67,695	16		13	-A-	156,014	144,817
JUROS	45,130	11		8	-B-	191,012	
MANUTENCAO	57,917	14	78,187	15	-C-	463,103	
MATERIAL	201,549	49	272,091	53	-D-	506,292	404,283
MAO DE OBRA	31,992	7	43,189	8	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

[illegible]

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:185	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.18.04.04		NOME: CAM.RECOLH.MAS.VERDE				INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: CAMINHAO PARA RECOLHIMENTO DE MASSA VERDE					
MARCA:		MODELO:		POTENCIA:		CAPACIDADE:	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		688.700,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,25600000	10,360	3	3
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,51200000	9,676	3	3
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	25,60000000	134,912	43	45
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00400000	7,861	2	2
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	10	10

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	39,354	12		9	-A-	112,058	100,861
JUROS	29,515	9		7	-B-	135,278	
MANUTENCAO	49,192	15	66,409	16	-C-	355,070	
MATERIAL	162,809	52	219,792	55	-D-	398,259	312,862
MAO DE OBRA	31,992	10	43,189	10	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:186	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.20.01.04		NOME: COMP.PER.M.220 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: COMPACTADOR PERC.220M2/H MAN.COND.D						
MARCA: FLYGT/DYNAPAC		MODELO: LC-71G		POTENCIA: 3,5 HP		CAPACIDADE: 220 M2/H		
PESO: 70 KG		VALOR DE AQUISICAO:		28.751,730		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,50000000	2,580	7	7	
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,00245000	0,099	0	0	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,00700000	0,132	0	0	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	71	73	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	3,066	8		6	-A-	38,979	30,116	
JUROS	1,725	4		3	-B-	8,413		
MANUTENCAO	2,683	7	3,622	7	-C-	12,207		
MATERIAL	2,811	7	3,794	8	-D-	46,395	35,610	
MAO DE OBRA	25,325	71	34,188	73	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

I	FCTLX0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:187		I
I		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26		I
I	PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025		I
I									I
I	CODIGO: 72.20.02.04	NOME: COMP.PL.M.1000 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC		I
I		COMPLEMENTO: COMPACTADOR PLAC.VIB.MAN.1000M2/H COND.D							I
I	MARCA: FLYGT/DYNAPAC	MODELO: CM-20D					CAPACIDADE: 1000 M2/H		I
I	PESO: 415 KG	VALOR DE AQUISICAO: 8.563,330					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		I
I	TAXA DE MANUTENCAO: 0,70	HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500					COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		I
I							KM RODADO MENSAL: 0		I
I	*****								
I	CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	I
I									
I	* MATERIAL *								
I									
I	70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,00490000	0,198	0	0	I
I	70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,01400000	0,264	0	0	I
I	70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	0,91000000	4,795	14	14	I
I									
I	* MAO DE OBRA *								
I									
I	71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	77	78	I
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									
I									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:192	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.27.01.04		NOME: ESC.H.S/ES.0,7M3 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,7M3 COND. D						
MARCA: CASE		MODELO: 9010-B		POTENCIA: 106 HP		CAPACIDADE: 0,7 M3		
PESO: 12.700 KG		VALOR DE AQUISICAO: 687.224,000		ANOS VIDA UTIL: 8		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,07420000	3,002	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,21200000	4,006	1	2	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	13,78000000	72,620	34	37	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	15	16	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I PRECOS UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	34,361	16		13	-A-	106,542	95,345	
JUROS	28,992	13		11	-B-	109,740		
MANUTENCAO	34,361	16	46,387	17	-C-	217,237		
MATERIAL	79,628	38	107,497	41	-D-	260,426	209,334	
MAO DE OBRA	31,992	15	43,189	16	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:193	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.27.02.04		NOME: ESC.H.S/ES.0,6M3 C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,60M3 COND. D					
MARCA: KOMATSU		MODELO: PC-150 SE-5		POTENCIA: 105 HP		CAPACIDADE: 0,6M3-1,0M3	
PESO: 17.000 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.048.141,770				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,07350000	2,974	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,21000000	3,969	1	1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	13,65000000	71,935	27	30
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	12	13

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I PRECOS UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	52,407	20		16	-A-	139,814	128,617
JUROS	44,218	17		13	-B-	167,374	
MANUTENCAO	52,407	20	70,749	22	-C-	273,859	
MATERIAL	78,878	30	106,485	33	-D-	317,048	259,902
MAO DE OBRA	31,992	12	43,189	13	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:194	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.27.04.04		NOME: ESC.H.S/ES.2,2M3 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ESCAVADEIRA HID.S/EST.2,2M3 COND. D						
MARCA: CATERPILLAR		MODELO: CAT-325 CL		POTENCIA: 188 HP		CAPACIDADE: 0,8M3-2,2M3		
PESO: 28.600 KG		VALOR DE AQUISICAO: 2.838.948,920				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,13160000	5,325	0	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,37600000	7,106	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	24,44000000	128,798	22	25	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	5	6	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O		P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)		(COMPON.)
DEPRECIACAO	141,947	24		20	-A-	304,904		293,707
JUROS	119,768	20		17	-B-	453,343		
MANUTENCAO	141,947	24	191,628	27	-C-	644,002		
MATERIAL	141,229	24	190,659	27	-D-	687,191	576,883	
MAO DE OBRA	31,992	5	43,189	6	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:195	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.29.01.04		NOME: FRES.F.S/PN150 C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: FRESADORA A FRIO S/PNEUS 150M2/H COND.D					
MARCA: WIRTGEN		MODELO: W-1000 L		POTENCIA: 199 HP		CAPACIDADE: 150 A 300 M2/H	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 4.094.669,230		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 6		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,13930000	5,637	0	0
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,39800000	7,522	0	0
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	25,87000000	136,334	14	16
70.01.30	PNEU 17,5X25-12 L	UN	6.177,870	0,00267000	16,494	1	2
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	3	3

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	272,977	29		25	-A-	495,307	484,110
JUROS	179,141	19		16	-B-	820,636	
MANUTENCAO	272,977	29	368,518	33	-C-	1.044,718	
MATERIAL	165,987	17	224,082	20	-D-	1.087,907	923,074
MAO DE OBRA	31,992	3	43,189	3	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:196	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.31.01.04		NOME: GRUP.GERAD.40KVA C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: GRUPO GERADOR 40KVA COND. D						
MARCA: TECNOCARGO/MWM		MODELO: D229-3		POTENCIA: 50 CV		CAPACIDADE: 40 KVA		
PESO: 370 KG		VALOR DE AQUISICAO:		93.898,140		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,05000000	2,023	3	3	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,10000000	1,890	3	3	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	6,50000000	34,255	56	58	
* MAO DE OBRA *								
71.01.02	OPERADOR II	HORA	37,676	0,25000000	9,419	15	16	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	4,694	7		5	-A-	21,370	18,074	
JUROS	3,961	6		5	-B-	14,200		
MANUTENCAO	4,108	6	5,545	7	-C-	65,726		
MATERIAL	38,168	63	51,526	65	-D-	78,441	60,350	
MAO DE OBRA	9,419	15	12,715	16	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:197	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.31.02.04		NOME: GRUP.GERAD.55KVA C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: GRUPO GERADOR 55KVA COND. D						
MARCA: TECNICARGO/MWM		MODELO: D229-4		POTENCIA: 66 CV		CAPACIDADE: 55 KVA		
PESO: 405 KG		VALOR DE AQUISICAO: 100.502,460		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,06930000	2,804	3	3	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,19800000	3,742	4	5	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	8,58000000	45,216	60	62	
* MAO DE OBRA *								
71.01.02	OPERADOR II	HORA	37,676	0,25000000	9,419	12	13	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	5,025	6		5	-A-	21,979	18,683	
JUROS	4,239	5		4	-B-	15,198		
MANUTENCAO	4,396	5	5,934	6	-C-	85,076		
MATERIAL	51,762	69	69,878	71	-D-	97,791	74,841	
MAO DE OBRA	9,419	12	12,715	13	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:198	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.31.05.04		NOME: G.GER.POR.3,5KVA C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: GRUPO GERADOR PORTATIL 3,5KVA COND. D					
MARCA: YANMAR		MODELO: YDG-3,5KVA TRIF		POTENCIA: 6 CV		CAPACIDADE: 3,5 KVA	
PESO: 67 KG		VALOR DE AQUISICAO:		3.534,640		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,60		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,42000000	2,167	15	15
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,04200000	1,699	12	12
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,01200000	0,226	1	1
* MAO DE OBRA *							
71.01.02	OPERADOR II	HORA	37,676	0,25000000	9,419	67	67

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	0,176	1		0	-A-	13,040	9,744
JUROS	0,149	1		0	-B-	0,503	
MANUTENCAO	0,132	0	0,178	0	-C-	6,027	
MATERIAL	4,092	29	5,524	29	-D-	18,742	13,968
MAO DE OBRA	9,419	67	12,715	67	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:199	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.31.06.04		NOME: G.GER.POR.7KVA C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D						
MARCA: YANMAR		MODELO: YDG-7KVA TRIF		POTENCIA: 9 VC		CAPACIDADE: 7,0 KVA		
PESO: 67 KG		VALOR DE AQUISICAO:		7.030,280		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,60		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,63000000	3,250	22	23	
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,00630000	0,254	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,01800000	0,340	2	2	
* MAO DE OBRA *								
71.01.02	OPERADOR II	HORA	37,676	0,25000000	9,419	66	67	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,351	2		1	-A-	13,362	10,066	
JUROS	0,296	2		1	-B-	1,002		
MANUTENCAO	0,263	1	0,355	1	-C-	6,191		
MATERIAL	3,844	27	5,189	27	-D-	18,906	14,173	
MAO DE OBRA	9,419	66	12,715	67	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:200
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 72.33.01.04	NOME: GUIN.H.S/PN 20T C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC
MARCA: TEMA TERRA	COMPLEMENTO: GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D					
PESO: 23.300 KG	MODELO: T-20					POTENCIA: 155 HP
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90	VALOR DE AQUISICAO: 3.315.884,100					CAPACIDADE: 20 TON
	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20
	ANOS VIDA UTIL: 9					COEF. KM ROD.(K): 0,00000000
						KM RODADO MENSAL: 0

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S %C
* MATERIAL *						
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,10850000	4,390	0 0
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,31000000	5,859	0 1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	20,15000000	106,190	17 19
70.01.40.11	PNEU 12,00X20-18L	UN	2.632,210	0,00267000	7,028	1 1
* MAO DE OBRA *						
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	5 6

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I PRECOS UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS						
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	I CESSAO	(TPU)
DEPRECIACAO	147,372	24		20	I -A-	328,722
JUROS	138,161	22		19	I -B-	509,354
MANUTENCAO	165,794	27	223,821	31	I -C-	676,034
MATERIAL	123,467	20	166,680	23	I -D-	719,223
MAO DE OBRA	31,992	5	43,189	6	I -E-	0,000
					I -F-	0,000

						317,525
						606,786

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:201	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.33.03.04		NOME: CAM.GUINDAUTO CESTO					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M						
MARCA:		MODELO:		POTENCIA: 136		CAPACIDADE:		
PESO: 7568		VALOR DE AQUISICAO:		720.174,800		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,46000000	18,616	5	6	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,86000000	16,254	5	5	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	19,00000000	100,130	31	34	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	10	10	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	57,613	18		14	-A-	133,209	122,012	
JUROS	32,407	10		8	-B-	167,797		
MANUTENCAO	57,613	18	77,777	19	-C-	350,047		
MATERIAL	135,000	42	182,250	46	-D-	393,236	314,625	
MAO DE OBRA	31,992	10	43,189	10	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:202	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.33.08.04		NOME: PLAT. ELEVET. ARTICU				INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: LOCACAO PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA, ALTURA DE 20M					
MARCA:		MODELO:		POTENCIA:		CAPACIDADE:	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		660.000,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,30		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.112		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,06300000	2,549	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,18000000	3,402	1	1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	11,70000000	61,659	31	35
70.01.27	PNEU 10.00.20.16	UN	1.965,370	0,00333000	6,544	3	3
* MAO DE OBRA *							
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	12	14

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		P R E C O S		D O S E Q U I P A M E N T O S	
SUB-TOTAIS		P O R C .		C O N D		P R E C O	
SEM-BDI		C O N T R		C E S S A O		(T P U)	
DEPRECIACAO	50,000	25		21	-A-	112,312	103,449
JUROS	28,124	14		11	-B-	103,436	
MANUTENCAO	18,750	9	25,312	10	-C-	203,543	
MATERIAL	74,154	37	100,107	42	-D-	237,731	196,353
MAO DE OBRA	25,325	12	34,188	14	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:203	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.34.01.04		NOME: LAVA JATO 200L/H C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: LAVA JATO 200L/H COND. D						
MARCA: KARCHTER		MODELO: HDS-800		POTENCIA: 3,5 CV		CAPACIDADE: 200 L/H		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 2.435,380		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 4		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.04	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,920	2,62500000	2,415	6	6	
70.01.18	MANG.P/ LAVA JATO	UN	380,400	0,02000000	7,608	21	21	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	70	70	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,243	0		0	-A-	34,545	25,682	
JUROS	0,114	0		0	-B-	0,767		
MANUTENCAO	0,304	0	0,410	0	-C-	14,298		
MATERIAL	10,023	27	13,531	27	-D-	48,486	36,009	
MAO DE OBRA	25,325	70	34,188	70	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:204	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.35.01.04		NOME: MAR.ROMP.PN.11,2 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: MARTELETE ROMP.PN.11,2KG COND. D						
MARCA: ATLAS COPCO		MODELO: TEX-11 DC		POTENCIA:		CAPACIDADE:		
PESO: 11,2 KG		VALOR DE AQUISICAO:		7.823,480		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 4		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,05000000	0,945	2	2	
70.01.17	MANG. P/ ROMPEDOR	UN	112,080	0,06000000	6,724	17	17	
70.01.41	PONTEIRO P/ TEX-11	UN	211,230	0,01300000	2,745	7	7	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	65	66	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	1,043	2		2	-A-	35,719	26,856	
JUROS	0,488	1		0	-B-	3,290		
MANUTENCAO	1,303	3	1,759	3	-C-	17,348		
MATERIAL	10,414	26	14,058	27	-D-	51,536	38,573	
MAO DE OBRA	25,325	65	34,188	66	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:205	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.35.05.04		NOME: MART.ROMP.AR COMP.25				INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG					
MARCA:		MODELO:		POTENCIA:		CAPACIDADE:	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		21.872,320		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 0	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,10		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,05000000	0,945	0	0
70.01.43.01	PONTEIRO D=22MM C=1M	UN	491,470	0,30000000	147,441	97	97

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		P R E C O S		D O S E Q U I P A M E N T O S	
SUB-TOTAIS		P O R C .		P O R C .		P R E C O	
SEM-BDI		C O N T R		C E S S A O		(T P U)	
DEPRECIACAO	2,187	1		1		3,171	
JUROS	0,984	0		0		3,465	
MANUTENCAO	0,218	0		0		203,786	
MATERIAL	148,386	97		98		203,786	
MAO DE OBRA	0,000	0		0		0,000	
						0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:206	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.37.01.04		NOME: MOTONIV.RIPPER C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: MOTONIVELADORA COM RIPPER 140HP COND. D					
MARCA: CATERPILLAR		MODELO: CAT-120 H				CAPACIDADE:	
PESO: 12.466 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.438.607,000				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				ANOS VIDA UTIL: 8	
						COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,09800000	3,966	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,28000000	5,292	1	1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	18,20000000	95,914	27	30
70.01.36	PNEU 13.00.24.10	UN	3.615,750	0,00240000	8,677	2	2
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	9	10

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	71,930	20		16	-A-	175,810	164,613
JUROS	60,691	17		14	-B-	229,726	
MANUTENCAO	71,930	20	97,105	22	-C-	383,422	
MATERIAL	113,849	32	153,696	36	-D-	426,611	350,392
MAO DE OBRA	31,992	9	43,189	10	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:207	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.37.02.04		NOME: MOTONIV.ESCARIF. C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: MOTONIVELADORA C/ESCARIF.(16200KG)COND.D					
MARCA: FIAT ALLIS		MODELO: FG-170		POTENCIA: 170 CV		CAPACIDADE:	
PESO: 16.200 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.150.000,000		ANOS VIDA UTIL: 8		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,11900000	4,815	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,34000000	6,426	1	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	22,10000000	116,467	34	37
70.01.40.13	PNEU 14,00X24-12L	UN	5.586,590	0,00240000	13,407	3	4
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	9	10

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		P R E C O S		D O S E Q U I P A M E N T O S	
SUB-TOTAIS		P O R C .		C O N D		P R E C O	
SEM-BDI		C O N T R		C E S S A O		(T P U)	
DEPRECIACAO		57,500		17		149,204	
JUROS		48,515		14		183,640	
MANUTENCAO		57,500		17		374,145	
MATERIAL		141,115		41		417,334	
MAO DE OBRA		31,992		9		0,000	
						0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:208	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.39.01.04		NOME: MAQ.SOLDA ELETR. C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: MAQUINA SOLDA ELETRICA (40-375A) COND.D						
MARCA: BAMBOZZI		MODELO: TN6B/56		POTENCIA: 18 CV		CAPACIDADE: 40 A 375 A		
PESO: 315 KG		VALOR DE AQUISICAO:		10.060,610		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.04	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,920	13,50000000	12,420	23	23	
* MAO DE OBRA *								
71.01.02	OPERADOR II	HORA	37,676	1,00000000	37,676	72	72	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,766	1		1	-A-	52,202	39,016	
JUROS	0,574	1		0	-B-	2,374		
MANUTENCAO	0,766	1	1,034	1	-C-	19,141		
MATERIAL	12,420	23	16,767	23	-D-	70,003	52,202	
MAO DE OBRA	37,676	72	50,862	72	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:209	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.39.03.04		NOME: MACARICO CORTE C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: MACARICO DE CORTE COND. D						
MARCA: WHITE MARTINS		MODELO: C-33		POTENCIA:		CAPACIDADE:		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		442,110		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.19	MANG. P/ MAC. CORTE	UN	171,160	0,05000000	8,558	25	25	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	74	74	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,033	0		0	-A-	34,246	25,383	
JUROS	0,025	0		0	-B-	0,102		
MANUTENCAO	0,033	0	0,044	0	-C-	11,655		
MATERIAL	8,558	25	11,553	25	-D-	45,843	33,974	
MAO DE OBRA	25,325	74	34,188	74	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:210	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.41.01.04		NOME: PA CAR.S/PN1,8M3 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: PA CARREG.S/PNEUS 1,7M3 A 1,9M3 - COND.D						
MARCA: CATERPILLAR		MODELO: CAT-924G					CAPACIDADE: 1,7-1,9M3	
PESO: 11.715 KG		VALOR DE AQUISICAO: 908.056,000					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000					ANOS VIDA UTIL: 8	
							COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,09240000	3,739	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,26400000	4,989	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	17,16000000	90,433	32	35	
70.01.30	PNEU 17,5X25-12 L	UN	6.177,870	0,00267000	16,494	5	6	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	11	12	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	45,402	16		13	-A-	126,899	115,702	
JUROS	38,308	13		11	-B-	145,002		
MANUTENCAO	45,402	16	61,292	17	-C-	301,136		
MATERIAL	115,655	41	156,134	45	-D-	344,325	276,759	
MAO DE OBRA	31,992	11	43,189	12	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:211	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.41.02.04		NOME: PA CAR.S/PN2,2M3 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: PA CARREG.S/PNEUS 1,91M3 A 2,5M3 -COND.D						
MARCA: NEW HOLLAND		MODELO: W 130 ZB					CAPACIDADE: 2,10 M3	
PESO: 11.020 KG		VALOR DE AQUISICAO: 910.956,700					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000					ANOS VIDA UTIL: 8	
							COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,13200000	5,342	1	2	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,26400000	4,989	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	17,16000000	90,433	32	35	
70.01.30	PNEU 17,5X25-12 L	UN	6.177,870	0,00267000	16,494	5	6	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	11	12	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	45,547	16		13	-A-	127,166	115,969	
JUROS	38,430	13		11	-B-	145,465		
MANUTENCAO	45,547	16	61,488	17	-C-	303,763		
MATERIAL	117,258	42	158,298	45	-D-	346,952	278,774	
MAO DE OBRA	31,992	11	43,189	12	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:212	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.41.03.04		NOME: PA CAR.S/PN3,6M3 C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: PA CARREG.S/PNEUS 3,3M3 A 3,8M3 - COND.D					
MARCA: CATERPILLAR		MODELO: 966-G II		POTENCIA: 260 HP		CAPACIDADE: 3,3-3,8 M3	
PESO: 22.870 KG		VALOR DE AQUISICAO: 2.062.038,140				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,18200000	7,365	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,52000000	9,828	1	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	20,80000000	109,616	21	24
70.01.40.14	PNEU 23,5X25-16L	UN	20.180,450	0,00267000	53,881	10	11
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	6	7

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	103,101	20		16	-A-	233,282	222,085
JUROS	86,992	17		14	-B-	329,279	
MANUTENCAO	103,101	20	139,186	22	-C-	573,210	
MATERIAL	180,690	35	243,931	39	-D-	616,399	505,876
MAO DE OBRA	31,992	6	43,189	7	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

[illegible]

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:215	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.43.02.04		NOME: RETRO CARR.0,50M3C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: RETROESCAV./CARREGADEIRA 0,50M3 COND. D						
MARCA: -		MODELO: -					CAPACIDADE: 0,50 M3	
PESO: 6.792 KG		VALOR DE AQUISICAO: 469.816,230					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 30	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000					ANOS VIDA UTIL: 5	
							COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,06300000	2,549	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,18000000	3,402	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	11,70000000	61,659	31	34	
70.01.40.15	PNEU 14,00X24-10L	UN	4.945,720	0,00133000	6,577	3	3	
70.01.40.16	PNEU 9,00X16-10L	UN	1.090,390	0,00133000	1,450	0	0	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	16	17	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	32,887	16		13	-A-	97,217	86,020	
JUROS	21,141	10		8	-B-	98,425		
MANUTENCAO	32,887	16	44,397	18	-C-	200,534		
MATERIAL	75,637	38	102,109	41	-D-	243,723	194,544	
MAO DE OBRA	31,992	16	43,189	17	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0			SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA	PAG.:216				
			SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.	EMISSAO: 02/03/26				
PRODESP			DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS	DATA TPU: 10/2025				
CODIGO: 72.44.01.04	NOME: ROCAD. MAN. GAS. C-D			INDICE DE REAJUSTE: IPC				
MARCA: SHINDAIWA	COMPLEMENTO: ROCADEIRA MANUAL GASOLINA COND. D							
PESO: 8,8 KG	MODELO: C-350	POTENCIA: 2 HP		CAPACIDADE:				
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00	VALOR DE AQUISICAO: 3.004,030			PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
	HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000	ANOS VIDA UTIL: 3		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000				
				KM RODADO MENSAL: 0				

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,14000000	0,722	40	44	

C O M P O N E N T E S		D E	C U S T O	I	PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O		P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)		(COMPON.)
DEPRECIACAO	0,400	22		18	-A-	0,550		0,550
JUROS	0,150	8		6	-B-	1,225		
MANUTENCAO	0,500	28	0,675	30	-C-	2,199		
MATERIAL	0,722	40	0,974	44	-D-	2,199		1,772
MAO DE OBRA	0,000	0	0,000	0	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:217	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.45.02.04		NOME: ROLO COMPACT.7,7 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN7,7T COND.D						
MARCA: DYNAPAC		MODELO: CA-15 P					CAPACIDADE: 325 M2/H	
PESO: 7.750 KG		VALOR DE AQUISICAO: 670.000,000					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750					ANOS VIDA UTIL: 9	
							COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,05530000	2,237	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,15800000	2,986	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	10,27000000	54,122	28	31	
70.01.35	PNEU 11.00.20.18	UN	3.098,620	0,00133000	4,121	2	2	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	16	18	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	34,031	17		14	-A-	109,124	97,927	
JUROS	31,904	16		13	-B-	106,133		
MANUTENCAO	29,777	15	40,198	17	-C-	191,812		
MATERIAL	63,466	33	85,679	36	-D-	235,001	191,170	
MAO DE OBRA	31,992	16	43,189	18	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:219								
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26								
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025								
CODIGO: 72.47.01.04		NOME: ROLO COM.TAN 2,3 C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC								
		COMPLEMENTO: ROLO COMPACT. TANDEM 2,3TON COND. D													
MARCA: DYNAPAC		MODELO: CC-102		POTENCIA: 27 HP		CAPACIDADE: 750 M2/H									
PESO: 2.300 KG		VALOR DE AQUISICAO:		295.570,160		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20									
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750		ANOS VIDA UTIL: 9		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000									
							KM RODADO MENSAL: 0								

CODIGO DO INSUMO		NOME REDUZIDO		UNIDADE		VALOR UNITARIO		COEFICIENTE		VALOR PARCELA		%S		%C	
* MATERIAL *															
70.01.07		GRAXA		KG		40,470		0,01890000		0,764		0		0	
70.01.10		LUBRIFICANTE		LITRO		18,900		0,05400000		1,020		1		1	
70.01.20		OLEO DIESEL		LITRO		5,270		3,51000000		18,497		19		21	
* MAO DE OBRA *															
71.01.03		OPERADOR III		HORA		31,992		1,00000000		31,992		33		36	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S															
		SUB-TOTAIS		PORC.		SUB-TOTAIS COM		PORC.		COND		P R E C O		P R E C O	
		SEM-BDI		CONTR		BDI = 35,00%		CONTR		CESSAO		(TPU)		(COMPON.)	
DEPRECIACAO		15,013		15				12		-A-		72,276		61,079	
JUROS		14,074		14				11		-B-		46,820			
MANUTENCAO		13,136		13		17,733		15		-C-		74,199			
MATERIAL		20,281		21		27,379		23		-D-		117,388		94,496	
MAO DE OBRA		31,992		33		43,189		36		-E-		0,000			
										-F-		0,000			

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:220	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.47.02.04		NOME: ROLO COMP.TAN.7T C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ROLO COMPACT. TANDEM 7TON COND. D						
MARCA: DYNAPAC		MODELO: CC-222		POTENCIA: 72 HP		CAPACIDADE: 1.020 M2/H		
PESO: 7.300 KG		VALOR DE AQUISICAO: 954.533,400		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750		ANOS VIDA UTIL: 9		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,05040000	2,039	0	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,14400000	2,721	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	9,36000000	49,327	22	24	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	14	16	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	48,484	21		18	-A-	137,126	125,929	
JUROS	45,453	20		16	-B-	151,208		
MANUTENCAO	42,423	19	57,271	21	-C-	224,225		
MATERIAL	54,087	24	73,017	27	-D-	267,414	222,439	
MAO DE OBRA	31,992	14	43,189	16	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:221	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.47.03.04		NOME: ROLO COMP.TAN12T C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ROLO COMPACT. TANDEM 12TON COND. D						
MARCA: DYNAPAC		MODELO: CC-522					CAPACIDADE: 1.350 M2/H	
PESO: 11.850 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.205.410,230					PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750					ANOS VIDA UTIL: 9	
							COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,08260000	3,342	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,23600000	4,460	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	15,34000000	80,841	27	30	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	10	12	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	61,227	20		17	-A-	161,816	150,619	
JUROS	57,400	19		16	-B-	190,950		
MANUTENCAO	53,573	18	72,323	20	-C-	310,618		
MATERIAL	88,643	30	119,668	33	-D-	353,807	292,835	
MAO DE OBRA	31,992	10	43,189	12	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:222	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.48.02.04		NOME: ROLO COM.P.A.27T C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: ROLO COMPACT. S/PNEU P/ASF. 27T COND. D					
MARCA: DYNAPAC		MODELO: CP-271		POTENCIA: 99 HP		CAPACIDADE: 113 TON/H	
PESO: 27.000 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.063.370,320		ANOS VIDA UTIL: 9		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,06930000	2,804	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,19800000	3,742	1	1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	12,87000000	67,824	24	27
70.01.35	PNEU 11.00.20.18	UN	3.098,620	0,00600000	18,591	6	7
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	11	12

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	54,012	19		16	-A-	147,837	136,640
JUROS	50,636	18		15	-B-	168,449	
MANUTENCAO	47,260	17	63,801	18	-C-	293,946	
MATERIAL	92,961	33	125,497	37	-D-	337,135	276,861
MAO DE OBRA	31,992	11	43,189	12	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:223	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.49.01.04		NOME: TRAT.AGR.3,7TON C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: TRATOR AGRIC.C/PESO DE 3,7T COND. D						
MARCA: MASSEYFERGUSSON		MODELO: MF-265		POTENCIA: 65 HP		CAPACIDADE:		
PESO: 3.743 KG		VALOR DE AQUISICAO: 298.000,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,04550000	1,841	1	1	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,13000000	2,457	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	8,45000000	44,531	31	33	
70.01.40.18	PNEU 23,1X26-10L	UN	10.436,220	0,00080000	8,348	5	6	
70.01.54	PNEU 12.04.28 R-1	UN	2.804,400	0,00080000	2,243	1	1	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	22	24	

C O M P O N E N T E S		D E		C U S T O		PRECOS		UNITARIOS
SUB-TOTAIS		PORC.		SUB-TOTAIS COM		COND		P R E C O
SEM-BDI		CONTR		BDI = 35,00%		CESSAO		(TPU)
DEPRECIACAO		17,028		12		9		74,584
JUROS		14,367		10		8		54,382
MANUTENCAO		17,028		12		22,987		134,599
MATERIAL		59,420		42		80,217		177,788
MAO DE OBRA		31,992		22		43,189		24
								139,835
								0,000
								0,000

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:224	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.49.02.04		NOME: TRAT.AGR.5TON C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: TRATOR AGRIC.C/PESO DE 5T COND. D					
MARCA: MASSEY FERGUS.		MODELO: MF-283		POTENCIA: 86 HP		CAPACIDADE:	
PESO: 4.953 KG		VALOR DE AQUISICAO:		365.870,440		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.750		ANOS VIDA UTIL: 8		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,06020000	2,436	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,17200000	3,250	2	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	11,18000000	58,918	36	38
70.01.40.19	PNEU 18,4/15X34-10L	UN	5.251,790	0,00080000	4,201	2	2
70.01.40.20	PNEU 7,50X18-8L	UN	1.147,010	0,00080000	0,917	0	0
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	19	21

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		PRECOS	UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS
SUB-TOTAIS		PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
SEM-BDI		CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	20,906	12		10	-A-	81,735	70,538
JUROS	17,640	10		8	-B-	66,769	
MANUTENCAO	20,906	12	28,223	13	-C-	160,893	
MATERIAL	69,722	43	94,124	46	-D-	204,082	161,166
MAO DE OBRA	31,992	19	43,189	21	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

[illegible]

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:227	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.49.06.04		NOME: TRATOR AGRIC. 1,50M					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: TRATOR AGRICOLA S.PNEUS C/ROCAD. 1,50M						
MARCA:		MODELO:		POTENCIA: 77KW		CAPACIDADE:		
PESO: 6050,0		VALOR DE AQUISICAO:		395.505,540		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 6		COEF. KM ROD.(K): 0,00000001		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,60000000	24,282	15	16	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,50000000	9,450	5	6	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	4,90000000	25,823	16	17	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	20	21	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	26,367	16		13	-A-	86,859	75,662	
JUROS	17,303	10		8	-B-	74,815		
MANUTENCAO	23,071	14	31,145	15	-C-	155,214		
MATERIAL	59,555	37	80,399	40	-D-	198,403	158,288	
MAO DE OBRA	31,992	20	43,189	21	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:228	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.50.02.04		NOME: TRAT.EST.L.2,28M3C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: TRATOR S/EST. COM LAMINA 2,28M3 COND. D						
MARCA: CATERPILLAR		MODELO: D6N		POTENCIA: 140 HP		CAPACIDADE: 3,18 M3		
PESO: 15.517 KG		VALOR DE AQUISICAO: 2.728.934,000		ANOS VIDA UTIL: 8		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,10150000	4,107	0	0	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,29000000	5,481	1	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	18,20000000	95,914	18	20	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	6	6	

C O M P O N E N T E S		D E C U S T O		P R E C O S		U N I T A R I O S		D O S E Q U I P A M E N T O S
SUB-TOTAIS		P O R C .		C O N D		P R E C O		P R E C O
SEM-BDI		C O N T R		C E S S A O		(T P U)		(C O M P O N .)
DEPRECIACAO	136,446	25		21	-A-	294,761		283,564
JUROS	115,126	21		18	-B-	435,774		
MANUTENCAO	136,446	25	184,202	29	-C-	578,201		
MATERIAL	105,502	20	142,427	22	-D-	621,390	525,512	
MAO DE OBRA	31,992	6	43,189	6	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:229	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.50.03.04		NOME: TRAT.EST.L.3,18M3C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: TRATOR S/EST.COM LAMINA 3,18M3 COND. D					
MARCA: CATERPILLAR		MODELO: D8R		POTENCIA: 310 HP		CAPACIDADE: 2,28 M3	
PESO: 37.875 KG		VALOR DE AQUISICAO: 4.901.514,630				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 10		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,21700000	8,781	1	1
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,62000000	11,718	1	1
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	40,30000000	212,381	24	28
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	3	4

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I PRECOS UNITARIOS DOS EQUIPAMENTOS							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	196,060	22		19	-A-	441,436	430,239
JUROS	202,187	23		19	-B-	662,928	
MANUTENCAO	196,060	22	264,681	25	-C-	977,316	
MATERIAL	232,880	27	314,388	30	-D-	1.020,505	859,179
MAO DE OBRA	31,992	3	43,189	4	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:230	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.50.08.04		NOME: MINICARRE.C/VAS.1,68					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA 1,68M						
MARCA:		MODELO:		POTENCIA: 45,5		CAPACIDADE:		
PESO: 2641		VALOR DE AQUISICAO: 420.450,490				PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 30		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00001000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	11,37500000	59,946	35	38	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	18	20	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	29,431	17		13	-A-	91,540	80,343	
JUROS	18,920	11		8	-B-	88,082		
MANUTENCAO	29,431	17	39,731	18	-C-	169,009		
MATERIAL	59,946	35	80,927	38	-D-	212,198	169,720	
MAO DE OBRA	31,992	18	43,189	20	-E-	0,002		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:231	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.52.01.04		NOME: US.CONC.200M3/H C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: USINA DE CONCRETO 200M3/H COND. D						
MARCA: ERIE STRAYERS		MODELO: MG-11C		POTENCIA: 120 HP		CAPACIDADE: 200 M3/H		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 1.435.266,810		ANOS VIDA UTIL: 8		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000				COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.04	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,920	90,00000000	82,800	17	18	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	4,00000000	127,968	26	28	
71.02.13	ENC. USINA	HORA	53,277	1,00000000	53,277	10	11	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	71,763	14		11	-A-	376,993	313,558	
JUROS	60,550	12		9	-B-	253,413		
MANUTENCAO	89,704	18	121,100	19	-C-	365,193		
MATERIAL	82,800	17	111,780	18	-D-	609,873	486,062	
MAO DE OBRA	181,245	37	244,680	40	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:232	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.52.03.04		NOME: US.ASFALT. 80T/H C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: USINA ASFALTICA 60 A 80 T/H COND. D					
MARCA: WIRTGEN		MODELO: UACS-14		POTENCIA: 209 HP		CAPACIDADE: 60-80TON	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		4.556.879,190		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 9		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.04	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,920	78,75000000	72,450	3	3
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	8,75000000	46,112	2	2
70.01.20.01	OLEO DIESEL BFP	LITRO	4,660	268,80000000	1.252,608	54	58
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	2,00000000	63,984	2	2
71.02.13	ENC. USINA	HORA	53,277	1,00000000	53,277	2	2

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	270,037	11		9	-A-	681,498	640,457
JUROS	253,159	11		8	-B-	887,745	
MANUTENCAO	270,037	11	364,549	12	-C-	2.738,824	
MATERIAL	1.371,170	60	1.851,079	63	-D-	2.897,126	2.281,664
MAO DE OBRA	117,261	5	158,302	5	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:233	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.52.04.04		NOME: US.ASF.QT-150T/H C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW					
MARCA: WIRTGEN		MODELO: UAB 18E		POTENCIA: 300 HP		CAPACIDADE: 100-140TON	
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 8.364.727,970		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20			
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500		ANOS VIDA UTIL: 9		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.04	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,920	100,00000000	92,000	2	2
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	17,50000000	92,225	2	2
70.01.20.01	OLEO DIESEL BFP	LITRO	4,660	384,00000000	1.789,440	50	54
* MAO DE OBRA *							
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	2,00000000	63,984	1	1
71.02.13	ENC. USINA	HORA	53,277	1,00000000	53,277	1	1

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	495,687	13		11	-A-	1.118,695	1.077,654
JUROS	464,706	13		10	-B-	1.629,570	
MANUTENCAO	495,687	13	669,177	15	-C-	4.294,017	
MATERIAL	1.973,665	55	2.664,447	59	-D-	4.452,319	3.547,006
MAO DE OBRA	117,261	3	158,302	3	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:234	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.53.01.04		NOME: VIBR.IMER.ELETR.C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM ELET.COND.D						
MARCA: DYNAPAC		MODELO: AAS-48		POTENCIA: 1,5 HP		CAPACIDADE: 12.000 VPM		
PESO: 20 KG		VALOR DE AQUISICAO:		2.516,660		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.250		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.04	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,920	1,12500000	1,035	3	3	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	93	93	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,322	1		0	-A-	34,691	25,828	
JUROS	0,181	0		0	-B-	0,937		
MANUTENCAO	0,322	1	0,434	1	-C-	2,334		
MATERIAL	1,035	3	1,397	3	-D-	36,522	27,185	
MAO DE OBRA	25,325	93	34,188	93	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:235	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.54.01.04		NOME: VIB.AC.AS.400T/H C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: VIBRO ACAB.ASF.S/EST.400T/H COND.D						
MARCA: CIBER/WIRTGEN		MODELO: SA-114C		POTENCIA: 98 CV		CAPACIDADE: 400 TON/H		
PESO: 11.000 KG		VALOR DE AQUISICAO: 1.654.327,170		ANOS VIDA UTIL: 10		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 1.500				COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,06860000	2,776	0	0	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,19600000	3,704	0	1	
70.01.20	OLEO DIESEL	LITRO	5,270	12,74000000	67,139	17	19	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	1,00000000	31,992	8	9	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	88,230	22		19	-A-	222,406	211,209	
JUROS	90,987	23		19	-B-	313,216		
MANUTENCAO	99,259	25	133,999	29	-C-	412,601		
MATERIAL	73,619	19	99,385	21	-D-	455,790	384,087	
MAO DE OBRA	31,992	8	43,189	9	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA				PAG.:236	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.				EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS				DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.56.01.04		NOME: SERRA PAV.8HP C-D				INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: SERRA PARA PAVIMENTO 8HP COND. D					
MARCA: DYNAPAC		MODELO: BC_80		POTENCIA: 8 HP		CAPACIDADE:	
PESO: 93 KG		VALOR DE AQUISICAO:		13.828,410		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20	
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000	
						KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C
* MATERIAL *							
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,56000000	2,889	9	9
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,00560000	0,226	0	0
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,01600000	0,302	0	0
* MAO DE OBRA *							
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	79	80

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S							
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)
DEPRECIACAO	1,106	3		2	-A-	35,916	27,053
JUROS	0,622	1		1	-B-	3,593	
MANUTENCAO	1,382	4	1,865	4	-C-	8,205	
MATERIAL	3,417	10	4,612	10	-D-	42,393	31,852
MAO DE OBRA	25,325	79	34,188	80	-E-	0,000	
					-F-	0,000	

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:237	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.57.01.04		NOME: SELADORA A FRIO C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: SELADORA A FRIO 15HP COND. D						
MARCA: CRAFTCO		MODELO: EZ		POTENCIA: 15 HP		CAPACIDADE:		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO: 435.745,000		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20				
TAXA DE MANUTENCAO: 0,80		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 5		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
						KM RODADO MENSAL: 0		

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	1,05000000	5,418	4	5	
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,01050000	0,424	0	0	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,03000000	0,567	0	0	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	20	23	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMON.)	
DEPRECIACAO	34,859	28		24	I -A-	88,655	79,792	
JUROS	19,608	16		13	I -B-	101,526		
MANUTENCAO	34,859	28	47,059	32	I -C-	110,178		
MATERIAL	6,409	5	8,652	5	I -D-	144,366	121,060	
MAO DE OBRA	25,325	20	34,188	23	I -E-	0,000		
					I -F-	0,000		

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:238	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.58.02.04		NOME: UNI.APLI.TINT.EL.C-D					INDICE DE REAJUSTE: IPC	
		COMPLEMENTO: UNIDADE APLIC.TINTA ELAST.A FRIO COND.D						
MARCA:		MODELO:		POTENCIA: 39 HP		CAPACIDADE:		
PESO:		VALOR DE AQUISICAO:		8.345,830		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20		
TAXA DE MANUTENCAO: 1,00		HORAS TRAB. ANUAIS: 2.000		ANOS VIDA UTIL: 7		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	15,00000000	77,400	41	41	
70.01.07	GRAXA	KG	40,470	0,02730000	1,104	0	0	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,07800000	1,474	0	0	
70.01.23	PNEU 6.00.16.6	UN	604,150	0,00400000	2,416	1	1	
* MAO DE OBRA *								
71.01.03	OPERADOR III	HORA	31,992	2,00000000	63,984	34	34	
71.01.05	OPERADOR V	HORA	38,257	1,00000000	38,257	20	20	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	0,476	0		0	-A-	138,858	103,074	
JUROS	0,357	0		0	-B-	1,637		
MANUTENCAO	0,596	0	0,804	0	-C-	112,868		
MATERIAL	82,394	44	111,231	44	-D-	250,893	186,064	
MAO DE OBRA	102,241	54	138,025	55	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

[illegible]

FCTLX0	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA						PAG.:240
	SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.						EMISSAO: 02/03/26
PRODESP	DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS						DATA TPU: 10/2025
CODIGO: 72.65.03.04	NOME: SOPRADOR COSTAL						INDICE DE REAJUSTE:
MARCA: STIHL	COMPLEMENTO: SOPRADOR COSTAL						
PESO: 9,1	MODELO: BR 600	POTENCIA: 2,6	CAPACIDADE:				
TAXA DE MANUTENCAO: 0,70	VALOR DE AQUISICAO: 2.366,680	PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 20					
	HORAS TRAB. ANUAIS: 1.000	ANOS VIDA UTIL: 5	COEF. KM ROD.(K): 0,00000001				
KM RODADO MENSAL: 0							

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S %C	
* MATERIAL *							
70.01.06	GASOLINA COMUN	LITRO	5,160	0,50000000	2,580	53 55	
70.01.10	LUBRIFICANTE	LITRO	18,900	0,06800000	1,285	26 27	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I	PRECOS		UNITARIOS	DOS	EQUIPAMENTOS		
SUB-TOTAIS PORC.	SUB-TOTAIS COM PORC.		I COND	P R E C O	P R E C O		
SEM-BDI CONTR	BDI = 35,00% CONTR		I CESSAO	(TPU)	(COMPON.)		
DEPRECIACAO 0,378 7	6 I -A-		0,591	0,591			
JUROS 0,213 4	3 I -B-		1,037				
MANUTENCAO 0,331 6	7 I -C-		6,254				
MATERIAL 3,865 80	5,217 83 I -D-		6,254	4,787			
MAO DE OBRA 0,000 0	0,000 0 I -E-		0,000				
	I -F-		0,000				

FCTLX0		SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA					PAG.:241	
		SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.					EMISSAO: 02/03/26	
PRODESP		DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS HORARIOS DE EQUIPAMENTOS					DATA TPU: 10/2025	
CODIGO: 72.65.04.04		NOME: MOTOSERRA					INDICE DE REAJUSTE:	
		COMPLEMENTO: MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA						
MARCA:		MODELO:		POTENCIA: 2,30		CAPACIDADE:		
PESO: 4,6		VALOR DE AQUISICAO:		2.181,310		PORCENTAGEM DO VALOR RESIDUAL: 10		
TAXA DE MANUTENCAO: 0,90		HORAS TRAB. ANUAIS: 400		ANOS VIDA UTIL: 3		COEF. KM ROD.(K): 0,00000000		
							KM RODADO MENSAL: 0	

CODIGO DO INSUMO	NOME REDUZIDO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	%S	%C	
* MATERIAL *								
70.01.06	GASOLINA COMUM	LITRO	5,160	0,45000000	2,322	7	7	
* MAO DE OBRA *								
71.01.01	OPERADOR I	HORA	25,325	1,00000000	25,325	80	81	

C O M P O N E N T E S D E C U S T O I P R E C O S U N I T A R I O S D O S E Q U I P A M E N T O S								
	SUB-TOTAIS	PORC.	SUB-TOTAIS COM	PORC.	COND	P R E C O	P R E C O	
	SEM-BDI	CONTR	BDI = 35,00%	CONTR	CESSAO	(TPU)	(COMPON.)	
DEPRECIACAO	1,635	5		3	-A-	36,368	27,505	
JUROS	0,545	1		1	-B-	4,387		
MANUTENCAO	1,635	5	2,207	5	-C-	7,521		
MATERIAL	2,322	7	3,134	7	-D-	41,709	31,462	
MAO DE OBRA	25,325	80	34,188	81	-E-	0,000		
					-F-	0,000		

DEMONSTRATIVO DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS							
DATA BASE: outubro-25							
CÓDIGO		SERVIÇO:					UNIDADE
34.88.34.06		Serviço de vigilância armada - Posto de 12h diárias (Noturno) - 2ª feira a domingo					posto
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND.	FATOR DE UTILIZAÇÃO		CUSTO		TOTAL CUSTO HORÁRIO
			PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	
(A) TOTAL CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (R\$)						0,00	
CÁLCULO DE PRODUTIVIDADE				FATOR DE UTILIZAÇÃO			
				PRODUTIVO		IMPRODUTIVO	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	PRODUTIVIDADE	QUANT(UN)	%	UN	%	UN
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE	QUANT(UN)				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTIDADE	CUSTO MENSAL	TOTAL CUSTO MENSAL		
CADTERC	VIGILANTE ARMADO	mês	1,00	4.406,91	4.406,91		
	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	%	30,00%	4.406,91	1.322,07		
	ADICIONAL DE NOTURNO	%	20,00%	4.406,91	881,38		
TOTAL CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA (R\$)				6.610,36			
ENCARGOS SOCIAIS % 128,16%				8.471,84			
(B) TOTAL CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (R\$)				15.082,20			
TOTAL CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)							
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		30,44	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C (R\$)			495,47	
CÓDIGO	MATERIAL	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (R\$)				0,00			
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL(D) + (E) R\$				495,47			
BDI % 35,00%				173,41			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)				668,88			
LOCAL : DATA:							
EMPRESA: REPRESENTANTE LEGAL:							

Código:	Descrição	Unidade de Medição:			Data Base:
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km			Outubro/2025
Marca:		Custo de Aquisição (A) =			85.289,31
Modelo:		Vida útil em meses (n) =			60,00
Potência (hp): 110 cv		Vida útil em Km (Vkm) =			200.000,00
Fator de Manut. (Fm): 1		Trabalho anual (em meses) (Ta) =			12,00
E.S. (%) 77,43%		Porcentagem residual (Vr) =			20,00%
B.D.I (%) 35,00%		Taxa de juros anual (Tj) =			15,00%
DESPESAS QUILOMÉTRICAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
Manutenção (M)	M = K / Vkm	%	0,000005	85.289,31	0,4264
70.01.06.01	Combustível (G)	litros	0,100000	6,04	0,6043
70.01.10	Lubrificante	litros	0,000625	18,90	0,0118
F	Filtro	un	0,000100	50,00	0,0050
70.01.33	Pneu	un	0,000400	317,18	0,1269
				TOTAL	1,17
				BDI	0,41
				PREÇO POR KM RODADO COM B.D.I.	1,59

Código:	Descrição	Unidade de Medição:				Data Base:
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	Veículo Mensal				Outubro/2025
Marca:		Custo de Aquisição (A) =				85.289,31
Modelo:		Vida útil em meses (n) =				60,00
Potência (hp): 110 cv		Vida útil em Km (Vkm) =				200.000,00
Fator de Manut. (Fm): 1		Trabalho anual (em meses) (Ta) =				12,00
E.S. (%) 77,43%		Porcentagem residual (Vr) =				20,00%
B.D.I (%) 35,00%		Taxa de juros anual (Tj) =				15,00%
DESPESAS FIXAS MENSAIS						
DESPESA MENSAL	FÓRMULA	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL
Depreciação (D)	D= (1 - Vr) / n	%	0,013333333	R\$ 85.289,31	R\$	1.137,19
Juros de Capital (Jc)	Jc = [(1 + n) / 2n] x Tj / Ta	%	0,006354167	R\$ 85.289,31	R\$	541,94
SUB TOTAL (D + Jc) [NÃO INCIDE BDI] =				R\$	1.679,13	
E	SEGURO DO VEÍCULO (E)	%	0,016667	R\$ 85.289,31	R\$	1.421,52
B-1	IPVA (B)	%	0,003333	R\$ 85.289,31	R\$	284,27
C	LAVAGEM (C)	un	4	60,00	R\$	240,00
	PEDAGIO (P) (44 UN/MES)	un	44	20,33	R\$	894,52
SUB TOTAL (A+B+C				R\$	2.840,31	
TOTAL MENSAL					R\$	4.519,44
BDI					R\$	994,11
PREÇO MENSAL COM BDI					R\$	5.513,55

[illegible]

[illegible]

[illegible]



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO IV

DECLARAÇÕES



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ANEXO IV

MODELO(S) DE DECLARAÇÃO(ÕES)

ANEXO IV.1

MODELO DE DECLARAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

(em papel timbrado do licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº **90.065/2024**, Processo nº **13900015792/2024-09**, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante:

a) cumpre as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual;

b) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto estadual nº 66.819, de 6 de junho de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA, em conformidade com o Decreto supracitado;

c) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto estadual nº 67.409, de 28 de dezembro de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO, em conformidade com o Decreto supracitado;

d) tem ciência de que o descumprimento do Decreto estadual nº 66.819, de 2022, ou do Decreto estadual nº 67.409, de 2022, poderá acarretar a extinção do contrato por ato unilateral da Administração, bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente da responsabilização na esfera criminal; e

e) se compromete a cumprir o disposto na Lei estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO IV.2

MODELOS REFERENTES À VISTORIA PRÉVIA

ANEXO IV.2.1

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO PRECEDIDA DE VISTORIA (elaborada pelo licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº 90.065/2024, Processo nº 139.00048002/2024-63, DECLARO que o licitante tem conhecimento do local e das condições da realização do objeto da licitação, e que realizou vistoria prévia no(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação, colhendo todas as informações e subsídios necessários para a elaboração da sua proposta.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

(Local e data)

(nome/assinatura do representante legal)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ANEXO V.2.2

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO
(elaborada pelo licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº 90.065/2024, Processo nº 139.00048002/2024-63, DECLARO que o licitante tem conhecimento do local e das condições da realização do objeto da licitação, que não realizou a vistoria prévia prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria prévia que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

(Local e data)

(nome/assinatura do representante legal)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ANEXO IV.3

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A
INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Nome da Empresa:

Endereço:

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90.065/2024

Senhor Pregoeiro,

Declaro que a empresa _____, inscrita no
CNPJ sob o nº _____, Inscrição Estadual nº _____,
estabelecida em _____, possui os seguintes contratos
firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública:

Nome do Órgão/Empresa	Nº Contrato / Aditivo	Vigência		Valor total do Contrato*
		Início	Termino	
				R\$
				R\$
				R\$
				R\$
		Valor total dos Contratos:		R\$
		1/12 dos Contratos:		R\$
		Patrimônio Líquido:		R\$

* Considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado.

Dessa forma, declaro ainda que 1/12 (um doze avos) dos contratos firmados com a
Administração Pública e/ou com a iniciativa privada vigentes na data apresentação da
proposta não é superior ao patrimônio líquido da empresa.

OU

Dessa forma, declaro ainda que 1/12 (um doze avos) dos contratos firmados com a



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Administração Pública e/ou com a iniciativa privada vigentes na dataapresentação da proposta apresenta diferença superior a 10% (dez por cento) para maisou para menos em relação à receita bruta, cujas justificativas se seguem:

JUSTIFICATIVAS:

Local e data

Assinatura e carimbo
(Representante Legal da Empresa)

OBS.: A declaração deve ser acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE, relativa ao último exercício social.

EXPLICAÇÕES:

A Declaração de Compromissos Assumidos deve informar que 1/12 (um doze avos) doscontratos firmados pela licitante não é superior ao Patrimônio Líquido da licitante.

Fórmula de cálculo: Valor do Patrimônio Líquido x 12 >1 Valor total dos contratos*

Nota 1: Esse resultado deverá ser superior a 1 (um).

Nota 2: considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado*.

Caso a diferença entre a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e a declaração apresentada seja maior que 10% (dez por cento) positivo ou negativo em relação à receita bruta, o licitante deverá apresentar justificativas.

Fórmula de cálculo: (Valor da Receita Bruta - Valor total dos Contratos) x 100 =
Valor da Receita Bruta



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ANEXO IV.4
DECLARAÇÃO DE INTEGRIDADE E COMPLIANCE

Ref.: Processo Administrativo nº 139.00048002/2024-63

Concorrência Eletrônica nº 90.065/2024

A empresa (nome da empresa), inscrita no CNPJ nº. , sediada em _____ (endereço completo) _____, neste ato representada pelo seu Representante Legal [nome completo], [profissão], inscrito no CPF/MF sob nº xxx.xxx.xxx-xx, participante da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 90.065/2024, vem, através da presente, DECLARAR que:

1. Cumpre e cumprirá todas as proibições contidas na Lei Anticorrupção Brasileira nº 12.846/2013 e demais leis anticorrupção aplicáveis;
2. Prepara e mantém livros, registros e contas que, em detalhes razoáveis, refletem, de forma precisa e clara, as transações e alienações dos ativos; e
3. Mantém um sistema de controle contábil interno suficiente para assegurar, de forma razoável que: (a) As transações são executadas de acordo com a autorização geral ou específica da Administração; (b) Os ativos são registrados conforme necessário para permitir a preparação das demonstrações financeiras e manter a contabilização dos ativos; (c) O acesso aos ativos é permitido somente de acordo com a autorização da Administração; e (d) A contabilização registrada dos ativos é comparada aos ativos existentes, em níveis razoáveis, e que medidas adequadas são adotadas com relação a quaisquer diferenças.

Declaro ainda que a [RAZÃO SOCIAL] encontra-se aderente às Leis Anticorrupção no que se refere às atividades exercidas no ano anterior e não foi detectada qualquer violação, exceto as relatadas a seguir (se houver):

Data da violação

Disposição do Programa que foi violada

Descrição da violação

Comprometo-me a informar imediatamente ao Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, quaisquer eventos subsequentes que tornem as informações aqui relatadas imprecisas ou incompletas.

(Local e Data)

(Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove mediante cópia do contrato social ou procuração pública ou particular poderes para tal investidura)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO V

CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO V – CONDIÇÕES GERAIS DE HABILITAÇÃO

Na fase de habilitação, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

1. Habilitação Jurídica

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;
- d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

2. Regularidade fiscal e trabalhista

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF – FGTS);
- d) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (CNDT);
- e) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;
- f) Certidão de regularidade de débitos tributários com a Fazenda Estadual da sede ou domicílio do licitante;
- g) Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio do licitante que comprove a regularidade de débitos tributários relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN.

3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

a.1) Se o licitante for sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea “a” deverá ser substituída por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência de insolvência civil, expedida pelo distribuidor competente.

b) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

b.1) O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b.2) No caso de empresa constituída a menos de 02 (dois) anos, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

b.3) as sociedades por ações deverão apresentar as demonstrações contábeis publicadas, de acordo com a legislação pertinente.

b.4) A comprovação da boa situação financeira da empresa a que se refere a alínea “b”, será avaliada de forma objetiva pelos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC). Solvência Geral (SG), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo ao balanço patrimonial.

- Liquidez Geral - LG

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP) \square \text{ maior que } 1,0$$

- Liquidez Corrente – LC

$$LC = (AC / PC) \square \text{ maior que } 1,0$$

- Solvência Geral – SG

$$SG = AT / (PC + P\tilde{N}C) \square \text{ maior que } 1,00$$

onde:

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo

P \tilde{N} C = Passivo Não Circulante

AT = Ativo Total.

Os índices LG, LC e SG deverão ser calculados pelas licitantes e apresentados conforme o modelo constante do **Anexo V.1.** do Edital..

b.5) O Patrimônio Líquido deverá ter o valor mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado, constante do **Anexo I - Planilha Orçamentária**



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Detalhada do DER/SP. Far-se-á prova do Patrimônio Líquido mediante Balanço da Empresa relativo ao último exercício social da empresa, conforme definido na alínea “b” supra.

c) Declaração do licitante, acompanhada da relação de compromissos assumidas, conforme modelo constante no **Anexo IV - Modelos de Declarações**, especificamente o **ANEXO IV.3**, com a demonstração de que um doze avos dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada vigentes na data apresentação da proposta não é superior ao patrimônio líquido do licitante, observando os seguintes requisitos:

- c.1) a declaração deve ser acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), relativa ao último exercício social; e,
- c.2) caso a diferença entre a declaração e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) apresentada seja superior a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, o licitante deverá apresentar justificativas.

4. CONSÓRCIO

a) O participante em consórcio deverá comprovar o compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, que deverá ser apresentado juntamente com os documentos de HABILITAÇÃO e incluir, pelo menos, os seguintes elementos:

- i. Designação do consórcio e sua composição;
- ii. Finalidade do consórcio;
- iii. Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual;
- iv. Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;
- v. Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas, inclusive a proporção econômica e financeira da respectiva participação de cada consorciado em relação ao objeto licitado;
- vi. Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;
- vii. Indicação da empresa responsável pelo consórcio e seu respectivo Representante Legal, que terá poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado.
- viii. Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência da Unidade Contratante até o cumprimento do objeto da contratação, mediante a



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

emissão do termo de recebimento definitivo, observado o prazo de duração do consórcio, definido no inciso "iii" deste subitem a).

4.2. O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a Constituição e Registro do Consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

4.3. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista previstas neste Edital.

4.4. A inabilitação de qualquer consorciado acarretará a automática inabilitação do consórcio.

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Certidão de registro da empresa e de seus responsáveis técnicos emitida pelo CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, em nome da licitante, com validade na data do recebimento dos documentos de habilitação e classificação.

a.1) No caso de Consórcio, todas as empresas que integram, deverão atender a este requisito.

b) Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, devidamente registrado no CREA ou CAU, conforme o caso, comprovando que a licitante executou, individualmente ou como membro de um consórcio, serviços com características semelhantes e compatíveis com o objeto do Edital, relacionadas na tabela constante em seu **Anexo V do Termo de Referência 128/2024 –**

Comprovação da Qualificação Técnica:

b.1) As descrições e quantidades de execução das fases das obras e serviços exigidos para comprovação de experiência pela licitante, para o presente Edital são os especificados na Tabela acima, sendo que as referidas quantidades não ultrapassam o limite de 50% estabelecido pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

b.1.1) A Licitante interessada em participar em **mais de um lote** deverá comprovar que atende as qualificações exigidas no **Anexo V do Termo de Referência 128/2024 para cada lote** que apresenta proposta, sendo que as quantidades exigidas serão a soma das previstas para cada lote, devendo os atestados serem suficientes para comprovar a capacidade da licitante em atender concomitante os lotes, conforme previsto no **Anexo V do Termo de Referência 128/2024**.

b.2) Os atestados emitidos em nome de Consórcios deverão especificar claramente o percentual que cada membro, efetivamente executou, ou o percentual de participação em relação ao total.

b.3) Para a comprovação da aptidão Técnico-Operacional de que trata a alínea "b", somente será(ão) aceito(s) atestado(s) em nome da licitante, salvo nos casos de



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

fusão, cisão, incorporação/aquisição integral, ou a criação de subsidiária integral, nas formas dos artigos 251 à 253 da Lei nº 6.404/76 e como meio de recuperação judicial, nos termos que dispõe o inciso II do artigo 50 da Lei nº 11.101/2005, ou como reorganização societária, ficando vedada qualquer forma disfarçada que traga embutida em si o objetivo de capacitar a licitante a participar e ser habilitada no certame, tais como: aumento de capital ou subscrição de capital com a utilização de acervo técnico pertencente à empresa que esteja em situação jurídico-financeira que a impossibilite de participar diretamente do certame.

Nesses casos deverão ser apresentados os documentos comprobatórios contendo todas as condições dessas transações, em especial, no que se referirem ao acervo técnico, e que deverão ser consideradas na presente licitação. A não apresentação ou omissão de qualquer documentação necessária para a análise das propostas será motivo de inabilitação da licitante.

b.4) Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, para comprovação da aptidão Técnico-Operacional da licitante, cessão de tecnologia ou instrumentos de natureza similar entre a licitante e terceiros, mesmo que esses sejam pertencentes a um mesmo grupo econômico, ou cujo(s) Responsável(eis) Técnico(s) sejam os mesmos da licitante.

c) capacidade técnico-profissional, comprovada por meio da apresentação de Certidões de Acervo Técnico – CAT emitidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, tabela constante subitem 16. do **Anexo II – Termo de Referência 128/2024**.

c.1) O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacidade técnico-profissional, conforme indicado na alínea “c” atuará como Responsável Técnico do contrato, participando diretamente da execução dos serviços, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo DER/SP.

c.1.1) O Responsável Técnico deverá ter formação em Engenharia Civil.

c.2) A licitante deverá indicar Engenheiro Preposto.

c.3) As exigências técnicas não são passíveis de subcontratação.

d) Somatório de atestados de capacidade técnico operacional: será admitido o somatório de atestados para a comprovação da capacidade técnica do licitante requerida na alínea “b” supra.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

e) Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional. A comprovação do vínculo profissional a que se refere a alínea “c” do supra pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS – Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.

f) VISITA TÉCNICA

f.1) Os Licitantes que optarem pela visita técnica, deverão apresentar:

f.1.1) Declaração de Conhecimento do Local e das Condições da Realização do Objeto da Licitação Precedida de Vistoria, conforme o modelo **Anexo IV.2.1. do Edital**.

f.1.2) As visitas devem ser previamente agendadas e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública, nas Divisões Regionais, conforme relacionado no **Anexo V.2 do Edital**.

f.2) O licitante que optar pela **NÃO** realização da visita técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada, conforme o modelo **Anexo IV.2.2 do Edital**.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES DA
CONTRATAÇÃO**

(elaborada pelo licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de responsável técnico de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº 90.065/2024, Processo nº 139.00048002/2024-63, DECLARO que o licitante tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, que não realizou a vistoria prévia prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria prévia que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

(Local e data)

(nome/assinatura/qualificação do responsável técnico)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO V.1

MODELO DE CÁLCULO DOS QUOCIENTES DE ESTRUTURA DE CAPITAIS E DE LIQUIDEZ PARA EXECUÇÃO
DAS OBRAS E SERVIÇOS

Empresa:	
Patrimônio Líquido	(Patrimônio Líquido x Variação da IGP – DI/FGV)
R\$	
Em.....	
Liquidez Geral	
$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	
$> 1,0$ (maior que um)	
Liquidez Corrente	
$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	
$> 1,0$ (maior que um)	
Solvência Geral	
$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$	
$> \text{que } 1,00$ (maior que um)	

Obs: 1 – Os dados do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, poderão ser atualizados por índices oficiais (IGP – DI/FGV – Índice Geral de Preços), quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

2 – O critério de arredondamento na segunda casa decimal, deverá obedecer a norma NBR 5891/77 da ABNT.

Local e Data

Representante Legal
(com carimbo de identificação)



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO V.2

RELAÇÃO DAS DIVISÕES REGIONAIS PARA AGENDAMENTO DAS VISITAS

Coordenadoria Geral Regional de Campinas - CGR.1

Rua Comandante Ataliba Euclides Vieira, s/n - Jardim Santana – Campinas/SP

CEP: 13088.648

Tel.: (19) 3756-9601

Email: dr1-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Itapetininga - CGR.2

Rua General Carneiro, 196 - Centro - Itapetininga/SP

Tel.: (15) 3271-7100

Email: dr2-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Bauru - CGR.3

Avenida Cruzeiro do Sul, 13-15 - Jardim Carvalho - Bauru/SP

CEP.17030-743

Tel.: (14) 3878-4048 e 3878-4049

Email: dr3-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Araraquara - CGR.4

Rua Castro Alves, 1271 - Jardim Santa Lúcia – Araraquara/SP

Cep 14.800-140

TEL.: (16) 3322-2622

E-mail: dr4-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Cubatão - CGR.5

Av. Coordenadoria Geral Regional - CGR. Fernando Costa, 155 – Vila Couto - Cubatão/SP

CEP 11510-310

Tel. (13) 3361-1355/3362-5552

Email: dr5-der@der.sp.gov.br



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Coordenadoria Geral Regional de Taubaté - CGR.6

Rua Armando de Moura, 41, Jardim Silvia Maria - Taubaté/ SP

Cep:12081-600

Tel.: (12) 3634-6901

Email: dr6-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Assis - CGR.7

Av. Rui Barbosa, 2325 - Jardim Paulista - Assis/SP

CEP 19.816-000

Tel: (18) 3402-1521

E-mail: dr7-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Ribeirão Preto - CGR.8

Avenida Presidente Kennedy, 1700 – Bairro Ribeirania - Ribeirão Preto/SP

CEP. 14.096-350

Tel.: (16) 3629-2774 (16) 3629-2425

E-mail: dr8-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de São José do Rio Preto - CGR.9

Endereço: Avenida Floriano André Cabrera, Bairro São Marcos – S.J.do Rio Preto/SP

CEP: 15.081-285

Telefone: (17) 3238-2722

E-mail: dr9-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de São Paulo - CGR.10

Rua Joaquim Távora, 651 - Vila Mariana-SP – São Paulo/SP

CEP.: 04015-000

Tel.: (11) 5056.85.10

E-mail.: dr10-der@der.sp.gov.br



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Coordenadoria Geral Regional de Araçatuba - CGR.11

Rua Tenente Alcides Theodoro dos Santos, 260 - Bairro: Aviação – Araçatuba - SP

CEP: 16055-557

Tel. : (18) 2102-1596

E-mail: dr11-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Presidente Prudente - CGR.12

Rodovia Raposo Tavares km 561 + 500 m - Vila Nova Prudente - Presidente Prudente/SP

CEP 19053-205 - Caixa Postal 30

Tel.: (18) 3222 3003 e (18) 3222 9723

E-mail: dr12-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Rio Claro - CGR.13

Avenida da saudade - 37 - Consolação – Rio Claro/SP

CEP : 13500-300

Tel : 19-3526-8000

Email: dr13-der@der.sp.gov.br

Coordenadoria Geral Regional de Barretos - CGR.14

Rodovia Brigadeiro Faria Lima, km420,8 – Barretos/SP

CEP. 14783-150

Tel.: (17)3043-9802 e (17)3043-9805

E-mail: dr14-der@der.sp.gov.br



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.272-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 01 CAMPINAS - LOTE 01.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.509.140,90	1.509.140,90
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	880.332,19	880.332,19
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	125.761,74	125.761,74
					SUBTOTAL	2.515.234,83
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.714,00	85,07	3.378.469,98
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.982,00	95,39	570.622,98
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	537,00	100,45	53.941,65
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	165,00	100,45	16.574,25
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	807,00	1.986,91	1.603.436,37
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	282,00	540,38	152.387,16
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	282,00	928,43	261.817,26
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	16.602,00	6,04	100.276,08
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	6.753,00	51,98	351.020,94
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	672,00	46,15	31.012,80
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.230,00	15,98	19.655,40
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	672,00	36,21	24.333,12
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	6.894,00	60,88	419.706,72
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.230,00	12,26	15.079,80
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.230,00	50,13	61.659,90
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	54,00	666,04	35.966,16
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	960,00	222,16	213.273,60
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.208,00	143,21	316.207,68
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	14.049,00	44,38	623.494,62
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.588,00	87,26	313.088,88
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	14.049,00	33,73	473.872,77
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	612,00	300,61	183.973,32
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	726,00	182,78	132.698,28
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	15.300,00	12,67	193.851,00
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	53.199,00	4,27	227.159,73
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	106.398,00	3,15	335.153,70
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	10.620,00	276,40	2.935.368,00
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	2.433,00	80,54	195.953,82
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	2.901,00	55,81	161.904,81
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.437,00	2.626,02	3.773.590,74
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.437,00	2.249,54	3.232.588,98
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.455,00	906,09	1.318.360,95
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.119,00	4,70	19.359,30
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	204.786,00	4,10	839.622,60
37.03.46	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m²	IGP	1.053,00	213,60	224.920,80
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	408,00	1.438,01	586.708,08
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	672,00	1.143,46	768.405,12
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	246,00	141,02	34.690,92
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.656,00	25,51	42.244,56
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.656,00	55,58	92.040,48
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.208,00	176,80	390.374,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	23.661,00	16,74	396.085,14
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	543,00	812,36	441.111,48
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	471,00	871,52	410.485,92



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.272-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 01 CAMPINAS - LOTE 01.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	237,00	909,71	215.601,27
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	345,00	752,73	259.691,85
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	543,00	641,69	348.437,67
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	282,00	314,92	88.807,44
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	345,00	498,80	172.086,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	282,00	569,37	160.562,34
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00	209,05	58.952,10
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	345,00	268,94	92.784,30
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00	319,92	90.217,44
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	945,00	317,49	300.028,05
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.850,00	11,07	31.549,50
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.960,00	198,13	784.594,80
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.020,00	182,51	186.160,20
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.374,00	287,58	395.134,92
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	5.994,00	35,22	211.108,68
37.05.40.01	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 01	un	IMO	36,00	123.389,27	4.442.013,72
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	885,00	297,71	263.473,35
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	282,00	952,06	268.480,92
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	15.483,00	17,75	274.823,25
37.06.10.01	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 01	un	IMO	36,00	1.274.701,74	45.889.262,64
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	9.198,00	33,12	304.637,76
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	81.924,00	3,29	269.529,96
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	8.295,00	177,48	1.472.196,60
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.503,00	898,28	1.350.114,84
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	8.295,00	1.846,89	15.319.952,55
					SUBTOTAL	100.609.393,92
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						104.235.252,15



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.274-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 01 CAMPINAS - LOTE 02.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	3.260.562,57	3.260.562,57
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.901.994,83	1.901.994,83
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	271.713,54	271.713,54
				SUBTOTAL		5.434.270,94
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	67.131,00	85,07	5.710.834,17
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.106,00	95,39	487.061,34
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	450,00	100,45	45.202,50
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.163,00	100,45	217.273,35
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.827,00	1.986,91	3.630.084,57
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	537,00	540,38	290.184,06
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	537,00	928,43	498.566,91
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	39.048,00	6,04	235.849,92
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.804,00	51,98	821.491,92
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.500,00	46,15	69.225,00
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.799,00	15,98	44.728,02
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.500,00	36,21	54.315,00
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	16.161,00	60,88	983.881,68
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.799,00	12,26	34.315,74
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.799,00	50,13	140.313,87
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	210,00	666,04	139.868,40
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.040,00	222,16	453.206,40
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	5.103,00	143,21	730.800,63
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	33.063,00	44,38	1.467.335,94
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.394,00	87,26	732.460,44
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.063,00	33,73	1.115.214,99
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.335,00	300,61	401.314,35
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERÍMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.575,00	182,78	287.878,50
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	35.916,00	12,67	455.055,72
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	123.210,00	4,27	526.106,70
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	246.420,00	3,15	776.223,00
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	24.486,00	276,40	6.767.930,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.154,00	80,54	415.103,16
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.135,00	55,81	342.394,35
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.321,00	2.626,02	8.721.012,42
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.321,00	2.249,54	7.470.722,34
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.288,00	906,09	2.979.223,92
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	9.621,00	4,70	45.218,70
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	482.406,00	4,10	1.977.864,60
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	852,00	1.438,01	1.225.184,52
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.500,00	1.143,46	1.715.190,00
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	393,00	141,02	55.420,86
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.804,00	25,51	97.040,04
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.804,00	55,58	211.426,32
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	5.103,00	176,80	902.210,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	55.680,00	16,74	932.083,20
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.179,00	812,36	957.772,44
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	1.008,00	871,52	878.492,16
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	351,00	909,71	319.308,21
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	675,00	752,73	508.092,75
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.179,00	641,69	756.552,51
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	537,00	314,92	169.112,04
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	675,00	498,80	336.690,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	537,00	569,37	305.751,69
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	537,00	209,05	112.259,85
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	675,00	268,94	181.534,50
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	537,00	319,92	171.797,04
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.151,00	317,49	682.920,99
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.600,00	11,07	73.062,00
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	9.228,00	198,13	1.828.343,64
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.313,00	182,51	422.145,63
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.132,00	287,58	900.700,56
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	13.809,00	35,22	486.352,98
37.05.40.02	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 02	un	IMO	36,00	186.380,36	6.709.692,96
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.986,00	297,71	591.252,06
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	537,00	952,06	511.256,22
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	36.402,00	17,75	646.135,50
37.06.10.02	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 02	un	IMO	36,00	2.795.625,60	100.642.521,60
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	14.529,00	33,12	481.200,48
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	192.936,00	3,29	634.759,44
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	19.443,00	177,48	3.450.743,64
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.462,00	898,28	3.109.845,36
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	19.443,00	1.846,89	35.909.082,27



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 244.274-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 01 CAMPINAS - LOTE 02.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				SUBTOTAL	217.370.838,39	
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL	1.110.623,40	
TOTAL DO ORÇAMENTO						223.915.732,73



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.318-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 02 ITAPETININGA - LOTE 03.					
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.896.182,43	2.896.182,43
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.689.439,75	1.689.439,75
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	241.348,53	241.348,53
					SUBTOTAL	4.826.970,71
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	82.920,00	85,07	7.054.004,40
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.386,00	95,39	704.550,54
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	888,00	100,45	89.199,60
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	552,00	100,45	55.448,40
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.629,00	1.986,91	3.236.676,39
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	420,00	540,38	226.959,60
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	420,00	928,43	389.940,60
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	36.294,00	6,04	219.215,76
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	14.664,00	51,98	762.234,72
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.338,00	46,15	61.748,70
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.559,00	15,98	40.892,82
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.338,00	36,21	48.448,98
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	14.961,00	60,88	910.825,68
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.559,00	12,26	31.373,34
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.559,00	50,13	128.282,67
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	1.095,00	666,04	729.313,80
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.352,00	222,16	522.520,32
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.683,00	143,21	670.652,43
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	30.738,00	44,38	1.364.152,44
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	7.758,00	87,26	676.963,08
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	30.738,00	33,73	1.036.792,74
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.179,00	300,61	354.419,19
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.413,00	182,78	258.268,14
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	33.387,00	12,67	423.013,29
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	118.125,00	4,27	504.393,75
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	236.250,00	3,15	744.187,50
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.147,00	276,40	5.015.830,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.988,00	80,54	482.273,52
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	7.137,00	55,81	398.315,97
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.421,00	2.626,02	6.357.594,42
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.421,00	2.249,54	5.446.136,34
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.400,00	906,09	2.174.616,00
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.104,00	4,70	33.388,80
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	358.320,00	4,10	1.469.112,00
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	732,00	1.438,01	1.052.623,32
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.338,00	1.143,46	1.529.949,48
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	282,00	141,02	39.767,64
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.462,00	25,51	88.315,62
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.462,00	55,58	192.417,96
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.683,00	176,80	827.954,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	51.786,00	16,74	866.897,64
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.023,00	812,36	831.044,28
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	876,00	871,52	763.451,52
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	216,00	909,71	196.497,36
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	567,00	752,73	426.797,91
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.023,00	641,69	656.448,87



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.318-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 02 ITAPETININGA - LOTE 03.					
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	420,00	314,92	132.266,40
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	567,00	498,80	282.819,60
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	420,00	569,37	239.135,40
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	420,00	209,05	87.801,00
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	567,00	268,94	152.488,98
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	420,00	319,92	134.366,40
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.950,00	317,49	619.105,50
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.075,00	11,07	67.250,25
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.538,00	198,13	1.691.633,94
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.100,00	182,51	383.271,00
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.859,00	287,58	822.191,22
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.209,00	35,22	359.560,98
37.05.40.03	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 03	un	IMO	36,00	115.368,15	4.153.253,40
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.788,00	297,71	532.305,48
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	420,00	952,06	399.865,20
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	33.828,00	17,75	600.447,00
37.06.10.03	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 03	un	IMO	36,00	2.718.800,72	97.876.825,92
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDRO JATEAMENTO	m	IMO	18.126,00	33,12	600.333,12
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	143.277,00	3,29	471.381,33
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.403,00	177,48	2.556.244,44
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.156,00	898,28	2.834.971,68
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12.5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.403,00	1.846,89	26.600.756,67
					SUBTOTAL	193.078.829,16
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						199.016.423,27



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.319-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 04.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.431,00	261,87	374.735,97
					SUBTOTAL	374.735,97
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.945.690,70	1.945.690,70
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.134.986,24	1.134.986,24
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	162.140,89	162.140,89
					SUBTOTAL	3.242.817,83
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	69.972,00	85,07	5.952.518,04
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	4.740,00	95,39	452.148,60
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.656,00	100,45	166.345,20
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	1.494,00	100,45	150.072,30
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.086,00	1.986,91	2.157.784,26
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	336,00	540,38	181.567,68
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	336,00	928,43	311.952,48
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.881,00	6,04	138.201,24
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.276,00	51,98	482.166,48
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	897,00	46,15	41.396,55
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.662,00	15,98	26.558,76
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	897,00	36,21	32.480,37
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.465,00	60,88	576.229,20
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.662,00	12,26	20.376,12
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.662,00	50,13	83.316,06
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	420,00	666,04	279.736,80
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.323,00	222,16	293.917,68
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.009,00	143,21	430.918,89
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.347,00	44,38	858.619,86
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.926,00	87,26	429.842,76
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	19.347,00	33,73	652.574,31
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	810,00	300,61	243.494,10
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERÍMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	945,00	182,78	172.727,10
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	21.051,00	12,67	266.716,17
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	73.233,00	4,27	312.704,91
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	146.466,00	3,15	461.367,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	12.879,00	276,40	3.559.755,60
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.360,00	80,54	270.614,40
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.002,00	55,81	223.351,62
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.743,00	2.626,02	4.577.152,86
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.743,00	2.249,54	3.920.948,22
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.734,00	906,09	1.571.160,06
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.070,00	4,70	23.829,00
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	253.290,00	4,10	1.038.489,00
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	513,00	1.438,01	737.699,13
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	897,00	1.143,46	1.025.683,62
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	255,00	141,02	35.960,10
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.235,00	25,51	57.014,85
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.235,00	55,58	124.221,30
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.009,00	176,80	531.991,20



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.319-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 04.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.622,00	16,74	546.092,28
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	705,00	812,36	572.713,80
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	612,00	871,52	533.370,24
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	237,00	909,71	215.601,27
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	429,00	752,73	322.921,17
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	705,00	641,69	452.391,45
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	336,00	314,92	105.813,12
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	429,00	498,80	213.985,20
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	336,00	569,37	191.308,32
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	336,00	209,05	70.240,80
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	429,00	268,94	115.375,26
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	336,00	319,92	107.493,12
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.281,00	317,49	406.704,69
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.882,00	11,07	42.973,74
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.415,00	198,13	1.072.873,95
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.365,00	182,51	249.126,15
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.854,00	287,58	533.173,32
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	7.263,00	35,22	255.802,86
37.05.40.04	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 04	un	IMO	36,00	99.339,67	3.576.228,12
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.176,00	297,71	350.106,96
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	336,00	952,06	319.892,16
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.324,00	17,75	378.501,00
37.06.10.04	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 04	un	IMO	36,00	1.696.849,62	61.086.586,32
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	14.532,00	33,12	481.299,84
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	101.310,00	3,29	333.309,90
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACÃO DE ROTINA	m³	IMO	10.239,00	177,48	1.817.217,72
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.022,00	898,28	1.816.322,16
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	10.239,00	1.846,89	18.910.306,71
					SUBTOTAL	129.337.977,93
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						134.066.155,13



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.320-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 05.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.970.131,35	1.970.131,35
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.149.243,28	1.149.243,28
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	164.177,61	164.177,61
					SUBTOTAL	3.283.552,24
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	47.631,00	85,07	4.051.969,17
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.419,00	95,39	326.138,41
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.915,00	100,45	192.361,75
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	231,00	100,45	23.203,95
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.043,00	1.986,91	2.072.347,13
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	285,00	540,38	154.008,30
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	285,00	928,43	264.602,55
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.733,00	6,04	137.307,32
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	526,00	1.750,81	920.926,06
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.210,00	51,98	478.735,80
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	856,00	46,15	39.504,40
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.626,00	15,98	25.983,48
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	856,00	36,21	30.995,76
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.391,00	60,88	571.724,08
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.626,00	12,26	19.934,76
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.626,00	50,13	81.511,38
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	532,00	666,04	354.333,28
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.551,00	222,16	344.570,16
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.957,00	143,21	423.471,97
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.255,00	44,38	854.536,90
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.878,00	87,26	425.654,28
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	19.255,00	33,73	649.471,15
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	755,00	300,61	226.960,55
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	902,00	182,78	164.867,56
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	20.910,00	12,67	264.929,70
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	74.544,00	4,27	318.302,88
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	149.088,00	3,15	469.627,20
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	12.041,00	276,40	3.328.132,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.939,00	80,54	317.247,06
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.691,00	55,81	261.804,71
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.624,00	2.626,02	4.264.656,48
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.624,00	2.249,54	3.653.252,96
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.618,00	906,09	1.466.053,62
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.725,00	4,70	22.207,50
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	237.284,00	4,10	972.864,40
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	470,00	1.438,01	675.864,70
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	856,00	1.143,46	978.801,76
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	213,00	141,02	30.037,26
37.04.05	ESCAV.FUND..BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.205,00	25,51	56.249,55
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.205,00	55,58	122.553,90
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.957,00	176,80	522.797,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.418,00	16,74	542.677,32
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	661,00	812,36	536.969,96
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	574,00	871,52	500.252,48
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	182,00	909,71	165.567,22



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 371.320-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 02 ITAPETININGA - LOTE 05.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	383,00	752,73	288.295,59
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	661,00	641,69	424.157,09
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	285,00	314,92	89.752,20
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	383,00	498,80	191.040,40
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	285,00	569,37	162.270,45
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	285,00	209,05	59.579,25
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	383,00	268,94	103.004,02
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	285,00	319,92	91.177,20
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.238,00	317,49	393.052,62
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.835,00	11,07	42.453,45
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.361,00	198,13	1.062.174,93
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.332,00	182,51	243.103,32
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.813,00	287,58	521.382,54
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	6.780,00	35,22	238.791,60
37.05.40.05	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 05	un	IMO	36,00	75.325,02	2.711.700,72
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.145,00	297,71	340.877,95
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	285,00	952,06	271.337,10
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.193,00	17,75	376.175,75
37.06.10.05	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 05	un	IMO	36,00	1.934.390,29	69.638.050,44
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.264,00	33,12	339.943,68
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	94.895,00	3,29	312.204,55
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVACAO DE ROTINA	m³	IMO	9.554,00	177,48	1.695.643,92
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H= 1,00 M	m³	IGC	1.998,00	898,28	1.794.763,44
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	9.554,00	1.846,89	17.645.187,06
					SUBTOTAL	131.342.090,08
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	214.910,00	1,59	341.706,90
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	72,00	5.513,55	396.975,60
					SUBTOTAL	738.682,50
TOTAL DO ORÇAMENTO						135.364.324,82



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 209.227-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 03 BAURU - LOTE 06					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.500,00	261,87	392.805,00
				SUBTOTAL	392.805,00	
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.730.096,73	2.730.096,73
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.592.556,42	1.592.556,42
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	227.508,06	227.508,06
				SUBTOTAL	4.550.161,21	
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	64.110,00	85,07	5.453.837,70
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	22.500,00	95,39	2.146.275,00
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.654,00	100,45	367.044,30
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.264,00	100,45	930.568,80
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.488,00	1.986,91	2.956.522,08
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	423,00	540,38	228.580,74
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	423,00	928,43	392.725,89
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	32.094,00	6,04	193.847,76
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	12.981,00	51,98	674.752,38
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.218,00	46,15	56.210,70
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.298,00	15,98	36.722,04
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.218,00	36,21	44.103,78
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	13.275,00	60,88	808.182,00
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.298,00	12,26	28.173,48
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.298,00	50,13	115.198,74
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	390,00	666,04	259.755,60
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.755,00	222,16	389.890,80
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.188,00	143,21	599.763,48
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	27.183,00	44,38	1.206.381,54
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.891,00	87,26	601.308,66
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	27.183,00	33,73	916.882,59
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.083,00	300,61	325.560,63
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.284,00	182,78	234.689,52
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	29.514,00	12,67	373.942,38
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	101.871,00	4,27	434.989,17
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	203.742,00	3,15	641.787,30
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	19.023,00	276,40	5.257.957,20
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	4.443,00	80,54	357.839,22
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	5.289,00	55,81	295.179,09
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.565,00	2.626,02	6.735.741,30
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.565,00	2.249,54	5.770.070,10
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.544,00	906,09	2.305.092,96
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.473,00	4,70	35.123,10
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	375.093,00	4,10	1.537.881,30
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	678,00	1.438,01	974.970,78
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.218,00	1.143,46	1.392.734,28
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	300,00	141,02	42.306,00
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.114,00	25,51	79.438,14
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.114,00	55,58	173.076,12
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.188,00	176,80	740.438,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	45.780,00	16,74	766.357,20
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	945,00	812,36	767.680,20
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	813,00	871,52	708.545,76
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	261,00	909,71	237.434,31
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	546,00	752,73	410.990,58
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	945,00	641,69	606.397,05
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	423,00	314,92	133.211,16



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 209.227-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 03 BAURU - LOTE 06					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	546,00	498,80	272.344,80
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	423,00	569,37	240.843,51
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	423,00	209,05	88.428,15
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	546,00	268,94	146.841,24
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	423,00	319,92	135.326,16
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.755,00	317,49	557.194,95
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.406,00	11,07	59.844,42
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	7.578,00	198,13	1.501.429,14
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.902,00	182,51	347.134,02
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.565,00	287,58	737.642,70
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.722,00	35,22	377.628,84
37.05.40.06	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 06	un	IMO	36,00	145.601,98	5.241.671,28
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.617,00	297,71	481.397,07
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	423,00	952,06	402.721,38
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	29.922,00	17,75	531.115,50
37.06.10.06	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 06	un	IMO	36,00	2.366.279,69	85.186.068,84
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	17.286,00	33,12	572.512,32
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	150.000,00	3,29	493.500,00
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	15.099,00	177,48	2.679.770,52
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.829,00	898,28	2.541.234,12
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	15.099,00	1.846,89	27.886.192,11
				SUBTOTAL		181.613.643,90
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						187.667.233,51



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 181.224-5

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 04 ARARAQUARA - LOTE 07					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	336,00	261,87	87.988,32
				SUBTOTAL		87.988,32
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.508.021,11	2.508.021,11
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.463.012,31	1.463.012,31
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	209.001,75	209.001,75
				SUBTOTAL		4.180.035,17
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	65.163,00	85,07	5.543.416,41
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	14.634,00	95,39	1.395.937,26
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.434,00	100,45	144.045,30
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	5.109,00	100,45	513.199,05
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.401,00	1.986,91	2.783.660,91
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	489,00	540,38	264.245,82
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	489,00	928,43	454.002,27
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	29.337,00	6,04	177.195,48
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	11.910,00	51,98	619.081,80
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.173,00	46,15	54.133,95
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.175,00	15,98	34.756,50
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.173,00	36,21	42.474,33
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	12.156,00	60,88	740.057,28
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.175,00	12,26	26.665,50
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.175,00	50,13	109.032,75
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	63,00	666,04	41.960,52
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	348,00	222,16	77.311,68
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.897,00	143,21	558.089,37
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	24.795,00	44,38	1.100.402,10
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.342,00	87,26	553.402,92
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	24.795,00	33,73	836.335,35
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.053,00	300,61	316.542,33
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.242,00	182,78	227.012,76
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	27.006,00	12,67	342.166,02
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	83.664,00	4,27	357.245,28
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	167.328,00	3,15	527.083,20
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.894,00	276,40	5.222.301,60
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	882,00	80,54	71.036,28
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	1.050,00	55,81	58.600,50
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.601,00	2.626,02	6.830.278,02
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.601,00	2.249,54	5.851.053,54
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.589,00	906,09	2.345.867,01
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.476,00	4,70	35.137,20
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	371.364,00	4,10	1.522.592,40
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	711,00	1.438,01	1.022.425,11
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.173,00	1.143,46	1.341.278,58
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	402,00	141,02	56.690,04
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.892,00	25,51	73.774,92
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.892,00	55,58	160.737,36
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.897,00	176,80	688.989,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	41.811,00	16,74	699.916,14
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	939,00	812,36	762.806,04
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	828,00	871,52	721.618,56
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	372,00	909,71	338.412,12
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	603,00	752,73	453.896,19
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	939,00	641,69	602.546,91



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 181.224-5

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 04 ARARAQUARA - LOTE 07					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	489,00	314,92	153.995,88
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	603,00	498,80	300.776,40
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	489,00	569,37	278.421,93
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	489,00	209,05	102.225,45
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	603,00	268,94	162.170,82
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	489,00	319,92	156.440,88
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.659,00	317,49	526.715,91
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.998,00	11,07	55.327,86
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.969,00	198,13	1.380.767,97
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.797,00	182,51	327.970,47
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.418,00	287,58	695.368,44
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.680,00	35,22	376.149,60
37.05.40.07	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 07	un	IMO	36,00	87.927,24	3.165.380,64
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.545,00	297,71	459.961,95
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	489,00	952,06	465.557,34
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	27.339,00	17,75	485.267,25
37.06.10.07	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 07	un	IMO	36,00	2.115.276,76	76.149.963,36
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	16.068,00	33,12	532.172,16
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	148.551,00	3,29	488.732,79
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	15.012,00	177,48	2.664.329,76
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.643,00	898,28	2.374.154,04
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	15.012,00	1.846,89	27.725.512,68
				SUBTOTAL		167.113.419,36
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						172.492.066,25



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.184-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 08					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	3.498.667,98	3.498.667,98
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	2.040.889,66	2.040.889,66
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	291.555,66	291.555,66
					SUBTOTAL	5.831.113,30
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	93.531,00	85,07	7.956.682,17
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	131.328,00	95,39	12.527.377,92
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	4.716,00	100,45	473.722,20
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	4.500,00	100,45	452.025,00
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.683,00	1.986,91	3.343.969,53
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	405,00	540,38	218.853,90
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	405,00	928,43	376.014,15
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	37.977,00	6,04	229.381,08
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.339,00	51,98	797.321,22
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.362,00	46,15	62.856,30
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.658,00	15,98	42.474,84
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.362,00	36,21	49.318,02
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	15.657,00	60,88	953.198,16
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.658,00	12,26	32.587,08
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.658,00	50,13	133.245,54
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	1.107,00	666,04	737.306,28
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	5.049,00	222,16	1.121.685,84
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.893,00	143,21	700.726,53
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	32.175,00	44,38	1.427.926,50
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	10.452,00	87,26	912.041,52
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	90.636,00	33,73	3.057.152,28
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.221,00	300,61	367.044,81
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.455,00	182,78	265.944,90
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	34.944,00	12,67	442.740,48
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	143.379,00	4,27	612.228,33
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	286.758,00	3,15	903.287,70
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	19.194,00	276,40	5.305.221,60
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	12.849,00	80,54	1.034.858,46
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	15.330,00	55,81	855.567,30
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.343,00	2.626,02	6.152.764,86
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.343,00	2.249,54	5.270.672,22
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.514,00	906,09	2.277.910,26
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.924,00	4,70	32.542,80
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	349.374,00	4,10	1.432.433,40
37.03.46	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m²	IGP	4.632,00	213,60	989.395,20
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	723,00	1.438,01	1.039.681,23
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.362,00	1.143,46	1.557.392,52
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	252,00	141,02	35.537,04
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.606,00	25,51	91.989,06
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.606,00	55,58	200.421,48
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.893,00	176,80	865.082,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	54.213,00	16,74	907.525,62
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.050,00	812,36	852.978,00
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	885,00	871,52	771.295,20



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.184-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 08					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	192,00	909,71	174.664,32
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	570,00	752,73	429.056,10
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.050,00	641,69	673.774,50
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	405,00	314,92	127.542,60
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	570,00	498,80	284.316,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	405,00	569,37	230.594,85
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00	209,05	84.665,25
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	570,00	268,94	153.295,80
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00	319,92	129.567,60
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.010,00	317,49	638.154,90
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.351,00	11,07	70.305,57
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.928,00	198,13	1.768.904,64
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.163,00	182,51	394.769,13
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.973,00	287,58	854.975,34
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.785,00	35,22	379.847,70
37.05.40.08	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 08	un	IMO	36,00	132.489,39	4.769.618,04
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.848,00	297,71	550.168,08
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	405,00	952,06	385.584,30
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	35.418,00	17,75	628.669,50
37.06.10.08	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 08	un	IMO	36,00	3.277.337,57	117.984.152,52
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	45.015,00	33,12	1.490.896,80
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	139.686,00	3,29	459.566,94
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.016,00	177,48	2.487.559,68
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.285,00	898,28	2.950.849,80
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.016,00	1.846,89	25.886.010,24
					SUBTOTAL	233.244.532,65
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						240.186.269,35



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.185-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 09					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.437.392,23	1.437.392,23
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	838.478,80	838.478,80
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	119.782,68	119.782,68
					SUBTOTAL	2.395.653,71
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	26.295,00	85,07	2.236.915,65
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	43.704,00	95,39	4.168.924,56
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	648,00	1.986,91	1.287.517,68
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	156,00	540,38	84.299,28
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	156,00	928,43	144.835,08
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	14.595,00	6,04	88.153,80
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.898,00	51,98	306.578,04
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	522,00	46,15	24.090,30
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.017,00	15,98	16.251,66
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	522,00	36,21	18.901,62
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	6.015,00	60,88	366.193,20
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.017,00	12,26	12.468,42
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.017,00	50,13	50.982,21
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	66,00	666,04	43.958,64
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	300,00	222,16	66.648,00
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.881,00	143,21	269.378,01
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	12.363,00	44,38	548.669,94
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.897,00	87,26	340.052,22
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	31.854,00	33,73	1.074.435,42
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	459,00	300,61	137.979,99
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	558,00	182,78	101.991,24
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	13.428,00	12,67	170.132,76
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	42.552,00	4,27	181.697,04
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	85.104,00	3,15	268.077,60
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	9.192,00	276,40	2.540.668,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	756,00	80,54	60.888,24
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	906,00	55,81	50.563,86
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.152,00	2.626,02	3.025.175,04
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.152,00	2.249,54	2.591.470,08
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.212,00	906,09	1.098.181,08
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.405,00	4,70	16.003,50
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	172.026,00	4,10	705.306,60
37.03.46	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m²	IGP	1.503,00	213,60	321.040,80
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	276,00	1.438,01	396.890,76
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	522,00	1.143,46	596.886,12
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	93,00	141,02	13.114,86
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.398,00	25,51	35.662,98
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.398,00	55,58	77.700,84
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.881,00	176,80	332.560,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	20.829,00	16,74	348.677,46
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	408,00	812,36	331.442,88
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	336,00	871,52	292.830,72
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	72,00	909,71	65.499,12
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	219,00	752,73	164.847,87



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.185-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 05 CUBATÃO - LOTE 09					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	408,00	641,69	261.809,52
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	156,00	314,92	49.127,52
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	219,00	498,80	109.237,20
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	156,00	569,37	88.821,72
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	156,00	209,05	32.611,80
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	219,00	268,94	58.897,86
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	156,00	319,92	49.907,52
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	771,00	317,49	244.784,79
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.433,00	11,07	26.933,31
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.429,00	198,13	679.387,77
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	837,00	182,51	152.760,87
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.140,00	287,58	327.841,20
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	5.166,00	35,22	181.946,52
37.05.40.09	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 09	un	IMO	36,00	114.927,78	4.137.400,08
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	717,00	297,71	213.458,07
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	156,00	952,06	148.521,36
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	13.605,00	17,75	241.488,75
37.06.10.09	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 09	un	IMO	36,00	1.292.849,01	46.542.564,36
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	14.016,00	33,12	464.209,92
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	68.778,00	3,29	226.279,62
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVICOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	6.912,00	177,48	1.226.741,76
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.263,00	898,28	1.134.527,64
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	6.912,00	1.846,89	12.765.703,68
					SUBTOTAL	95.826.149,13
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						99.332.426,24



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.242-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 10					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.643.893,06	2.643.893,06
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.542.270,95	1.542.270,95
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	220.324,42	220.324,42
					SUBTOTAL	4.406.488,43
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	128.356,00	85,07	10.919.244,92
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	11.565,00	95,39	1.103.185,35
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.641,00	100,45	164.838,45
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.331,00	100,45	234.148,95
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.117,00	1.986,91	2.219.378,47
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	306,00	540,38	165.356,28
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	306,00	928,43	284.099,58
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	24.395,00	6,04	147.345,80
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	656,00	1.750,81	1.148.531,36
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.872,00	51,98	513.146,56
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	916,00	46,15	42.273,40
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.740,00	15,98	27.805,20
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	916,00	36,21	33.168,36
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.081,00	60,88	613.731,28
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.740,00	12,26	21.332,40
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.740,00	50,13	87.226,20
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	333,00	666,04	221.791,32
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.988,00	222,16	441.654,08
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.169,00	143,21	453.832,49
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	20.647,00	44,38	916.313,86
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.860,00	87,26	511.343,60
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	38.458,00	33,73	1.297.188,34
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	809,00	300,61	243.193,49
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	958,00	182,78	175.103,24
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	22.444,00	12,67	284.365,48
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	82.489,00	4,27	352.228,03
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	164.977,00	3,15	519.677,55
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	14.272,00	276,40	3.944.780,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.053,00	80,54	406.968,62
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.026,00	55,81	336.311,06
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.921,00	2.626,02	5.044.584,42
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.921,00	2.249,54	4.321.366,34
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.904,00	906,09	1.725.195,36
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.597,00	4,70	26.305,90
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	281.469,00	4,10	1.154.022,90
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	502,00	1.438,01	721.881,02
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	916,00	1.143,46	1.047.409,36
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	219,00	141,02	30.883,38
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.363,00	25,51	60.280,13
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.363,00	55,58	131.335,54
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.169,00	176,80	560.279,20
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	34.802,00	16,74	582.585,48
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	708,00	812,36	575.150,88
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	611,00	871,52	532.498,72
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	184,00	909,71	167.386,64



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.242-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 10					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	405,00	752,73	304.855,65
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	708,00	641,69	454.316,52
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	306,00	314,92	96.365,52
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	405,00	498,80	202.014,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	306,00	569,37	174.227,22
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	306,00	209,05	63.969,30
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00	268,94	108.920,70
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	306,00	319,92	97.895,52
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.321,00	317,49	419.404,29
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.103,00	11,07	45.420,21
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.753,00	198,13	1.139.841,89
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.422,00	182,51	259.529,22
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.941,00	287,58	558.192,78
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	8.036,00	35,22	283.027,92
37.05.40.10	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 10	un	IMO	36,00	198.320,19	7.139.526,84
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.221,00	297,71	363.503,91
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	306,00	952,06	291.330,36
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	22.752,00	17,75	403.848,00
37.06.10.10	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 10	un	IMO	36,00	2.588.406,29	93.182.626,44
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	28.043,00	33,12	928.784,16
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	112.556,00	3,29	370.309,24
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	11.329,00	177,48	2.010.670,92
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.145,00	898,28	1.926.810,60
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	11.329,00	1.846,89	20.923.416,81
					SUBTOTAL	176.259.537,81
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	268.013,00	1,59	426.140,67
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	89,00	5.513,55	490.705,95
					SUBTOTAL	916.846,62
TOTAL DO ORÇAMENTO						181.582.872,86



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.241-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 11					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.218.645,55	2.218.645,55
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.294.209,90	1.294.209,90
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	184.887,12	184.887,12
					SUBTOTAL	3.697.742,57
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	25.338,00	85,07	2.155.503,66
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.418,00	95,39	230.653,02
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	81,00	100,45	8.136,45
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.137,00	1.986,91	2.259.116,67
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	305,00	540,38	164.815,90
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	305,00	928,43	283.171,15
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	25.106,00	6,04	151.640,24
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	788,00	1.750,81	1.379.638,28
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.164,00	51,98	528.324,72
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	938,00	46,15	43.288,70
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.785,00	15,98	28.524,30
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	938,00	36,21	33.964,98
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.388,00	60,88	632.421,44
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.785,00	12,26	21.884,10
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.785,00	50,13	89.482,05
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	660,00	666,04	439.586,40
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.898,00	222,16	643.819,68
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.262,00	143,21	467.151,02
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	21.247,00	44,38	942.941,86
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.351,00	87,26	554.188,26
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	48.450,00	33,73	1.634.218,50
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	836,00	300,61	251.309,96
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	988,00	182,78	180.586,64
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	23.112,00	12,67	292.829,04
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	91.511,00	4,27	390.751,97
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	183.021,00	3,15	576.516,15
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	13.059,00	276,40	3.609.507,60
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	7.392,00	80,54	595.351,68
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	8.804,00	55,81	491.351,24
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.752,00	2.626,02	4.600.787,04
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.752,00	2.249,54	3.941.194,08
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.749,00	906,09	1.584.751,41
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.127,00	4,70	24.096,90
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	257.672,00	4,10	1.056.455,20
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	517,00	1.438,01	743.451,17
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	938,00	1.143,46	1.072.565,48
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	215,00	141,02	30.319,30
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.415,00	25,51	61.606,65
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.415,00	55,58	134.225,70
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.262,00	176,80	576.721,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	35.843,00	16,74	600.011,82
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	726,00	812,36	589.773,36
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	624,00	871,52	543.828,48
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	186,00	909,71	169.206,06
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	403,00	752,73	303.350,19



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 688.241-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.DR 06 TAUBATÉ - LOTE 11					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	726,00	641,69	465.866,94
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	305,00	314,92	96.050,60
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	403,00	498,80	201.016,40
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	305,00	569,37	173.657,85
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	305,00	209,05	63.760,25
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	403,00	268,94	108.382,82
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	305,00	319,92	97.575,60
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.364,00	317,49	433.056,36
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.223,00	11,07	46.748,61
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.930,00	198,13	1.174.910,90
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.475,00	182,51	269.202,25
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.994,00	287,58	573.434,52
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	7.344,00	35,22	258.655,68
37.05.40.11	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 11	un	IMO	36,00	126.852,44	4.566.687,84
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.254,00	297,71	373.328,34
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	305,00	952,06	290.378,30
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	23.408,00	17,75	415.492,00
37.06.10.11	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 11	un	IMO	36,00	2.214.073,99	79.706.663,64
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	5.596,00	33,12	185.339,52
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	103.041,00	3,29	339.004,89
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	10.367,00	177,48	1.839.935,16
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.194,00	898,28	1.970.826,32
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	10.367,00	1.846,89	19.146.708,63
					SUBTOTAL	147.909.703,52
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	322.283,00	1,59	512.429,97
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.107.893,37
TOTAL DO ORÇAMENTO						152.715.339,46



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.183-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP, CGR 07 ASSIS - LOTE 12					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST. CANTEIRO-TIPO I (1.500%)	global	IGE	1,00	1.742.515,78	1.742.515,78
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPO I (0,875%)	global	IGE	1,00	1.016.467,54	1.016.467,54
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO I (0,125%)	global	IGE	1,00	145.209,64	145.209,64
					SUBTOTAL	2.904.192,96
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	23.067,00	85,07	1.962.309,69
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.415,00	95,39	230.366,85
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.788,00	100,45	179.604,60
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.565,00	100,45	257.654,25
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	960,00	1.986,91	1.907.433,60
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m²	IMO	282,00	540,38	152.387,16
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	282,00	928,43	261.817,26
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	20.469,00	6,04	123.632,76
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	8.286,00	51,98	430.706,28
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	786,00	46,15	36.273,90
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.464,00	15,98	23.394,72
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	786,00	36,21	28.461,06
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	8.472,00	60,88	515.775,36
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.464,00	12,26	17.948,64
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.464,00	50,13	73.390,32
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.108,00	222,16	690.473,28
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.688,00	143,21	384.948,48
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	17.349,00	44,38	769.948,62
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.407,00	87,26	384.554,82
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	17.349,00	33,73	585.181,77
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	696,00	300,61	209.224,56
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	834,00	182,78	152.438,52
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	18.840,00	12,67	238.702,80
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	80.010,00	4,27	341.642,70
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	160.020,00	3,15	504.063,00
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	13.401,00	276,40	3.704.036,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	7.830,00	80,54	630.628,20
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	9.324,00	55,81	520.372,44
37.03.01	REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.818,00	2.626,02	4.774.104,36
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m²	EP7	1.818,00	2.249,54	4.089.663,72
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.800,00	906,09	1.630.962,00
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSAO ASFALTICA	m	IGP	5.271,00	4,70	24.773,70
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	263.985,00	4,10	1.082.338,50
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	450,00	1.438,01	647.104,50
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	786,00	1.143,46	898.759,56
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	201,00	141,02	28.345,02
37.04.05	ESCAV.FUND..BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.989,00	25,51	50.739,39
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.989,00	55,58	110.548,62
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.688,00	176,80	475.238,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	29.196,00	16,74	488.741,04
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	618,00	812,36	502.038,48
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	522,00	871,52	454.933,44
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	180,00	909,71	163.747,80
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	363,00	752,73	273.240,99
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	618,00	641,69	396.564,42
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0.60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	282,00	314,92	88.807,44
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0.80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	363,00	498,80	181.064,40
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1.00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	282,00	569,37	160.562,34
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0.60M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00	209,05	58.952,10
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0.80M ASSENTAMENTO	m	IGC	363,00	268,94	97.625,22
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1.00M ASSENTAMENTO	m	IGC	282,00	319,92	90.217,44
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.137,00	317,49	360.986,13
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.450,00	11,07	38.191,50



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.183-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP. CGR 07 ASSIS - LOTE 12					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m ³	IGC	4.848,00	198,13	960.534,24
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.194,00	182,51	217.916,94
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.644,00	287,58	472.781,52
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m ²	IGP	7.533,00	35,22	265.312,26
37.05.40.12	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 12	un	IMO	36,00	63.706,83	2.293.445,88
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m ³	IMO	1.053,00	297,71	313.488,63
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	IGE	282,00	952,06	268.480,92
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m ²	IMO	19.086,00	17,75	338.776,50
37.06.10.12	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 12	un	IMO	36,00	1.485.687,02	53.484.732,72
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	5.145,00	33,12	170.402,40
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m ³ *km	IGP	105.573,00	3,29	347.335,17
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m ³	IMO	10.635,00	177,48	1.887.499,80
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m ³	IGC	1.818,00	898,28	1.633.073,04
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m ³	EP7	10.635,00	1.846,89	19.641.675,15
					SUBTOTAL	116.167.719,24
FASE 72 - ALUGUEL DE MAQUINAS, VEICULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES: 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES: 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						120.182.535,60



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.184-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 07 ASSIS - LOTE 13					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.511.488,56	2.511.488,56
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.465.034,99	1.465.034,99
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	209.290,71	209.290,71
					SUBTOTAL	4.185.814,26
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	57.546,00	85,07	4.895.438,22
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	9.880,00	95,39	942.453,20
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.756,00	100,45	176.390,20
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	1.254,00	100,45	125.964,30
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.320,00	1.986,91	2.622.721,20
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	405,00	540,38	218.853,90
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	405,00	928,43	376.014,15
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	27.755,00	6,04	167.640,20
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	644,00	1.750,81	1.127.521,64
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	11.265,00	51,98	585.554,70
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.095,00	46,15	50.534,25
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.025,00	15,98	32.359,50
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.095,00	36,21	39.649,95
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	11.492,00	60,88	699.632,96
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.025,00	12,26	24.826,50
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.025,00	50,13	101.513,25
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	259,00	666,04	172.504,36
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.666,00	222,16	814.438,56
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.651,00	143,21	522.859,71
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	23.522,00	44,38	1.043.906,36
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.980,00	87,26	521.814,80
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	23.522,00	33,73	793.397,06
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	966,00	300,61	290.389,26
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.147,00	182,78	209.648,66
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	25.534,00	12,67	323.515,78
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	104.313,00	4,27	445.416,51
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	208.626,00	3,15	657.171,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	16.840,00	276,40	4.654.576,00
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	9.238,00	80,54	744.028,52
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	11.016,00	55,81	614.802,96
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.310,00	2.626,02	6.066.106,20
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.310,00	2.249,54	5.196.437,40
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.281,00	906,09	2.066.791,29
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.641,00	4,70	31.212,70
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	331.556,00	4,10	1.359.379,60
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	639,00	1.438,01	918.888,39
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.095,00	1.143,46	1.252.088,70
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	300,00	141,02	42.306,00
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.722,00	25,51	69.438,22
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.722,00	55,58	151.288,76
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.651,00	176,80	645.496,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	39.578,00	16,74	662.535,72
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	861,00	812,36	699.441,96
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	739,00	871,52	644.053,28
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	286,00	909,71	260.177,06
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	530,00	752,73	398.946,90
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	861,00	641,69	552.495,09
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	405,00	314,92	127.542,60
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	530,00	498,80	264.364,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	405,00	569,37	230.594,85
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00	209,05	84.665,25
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	530,00	268,94	142.538,20
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	405,00	319,92	129.567,60
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.549,00	317,49	491.792,01



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 189.184-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 07 ASSIS - LOTE 13					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.702,00	11,07	52.051,14
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.580,00	198,13	1.303.695,40
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.659,00	182,51	302.784,09
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.251,00	287,58	647.342,58
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.509,00	35,22	334.906,98
37.05.40.13	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 13	un	IMO	36,00	118.714,29	4.273.714,44
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.422,00	297,71	423.343,62
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	405,00	952,06	385.584,30
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	25.887,00	17,75	459.494,25
37.06.10.13	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 13	un	IMO	36,00	2.292.431,93	82.527.549,48
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	13.550,00	33,12	448.776,00
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	132.602,00	3,29	436.260,58
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	13.396,00	177,48	2.377.522,08
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.488,00	898,28	2.234.920,64
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	13.396,00	1.846,89	24.740.938,44
					SUBTOTAL	167.432.571,16
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	263.380,00	1,59	418.774,20
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	88,00	5.513,55	485.192,40
					SUBTOTAL	903.966,60
TOTAL DO ORÇAMENTO						172.522.352,02



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 582.205-1 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO LOTE 14					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.836.181,82	2.836.181,82
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.654.439,39	1.654.439,39
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	236.348,48	236.348,48
					SUBTOTAL	4.726.969,69
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	107.697,00	85,07	9.161.783,79
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	13.014,00	95,39	1.241.405,46
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.870,00	100,45	388.741,50
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	12.678,00	100,45	1.273.505,10
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.587,00	1.986,91	3.153.226,17
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	462,00	540,38	249.655,56
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	462,00	928,43	428.934,66
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	34.275,00	6,04	207.021,00
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	13.884,00	51,98	721.690,32
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.299,00	46,15	59.948,85
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.457,00	15,98	39.262,86
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.299,00	36,21	47.036,79
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	14.166,00	60,88	862.426,08
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.457,00	12,26	30.122,82
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.457,00	50,13	123.169,41
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	759,00	666,04	505.524,36
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.827,00	222,16	405.886,32
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.476,00	143,21	641.007,96
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	29.007,00	44,38	1.287.330,66
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	7.347,00	87,26	641.099,22
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	29.007,00	33,73	978.406,11
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.164,00	300,61	349.910,04
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.380,00	182,78	252.236,40
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	31.539,00	12,67	399.599,13
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	108.513,00	4,27	463.350,51
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	217.026,00	3,15	683.631,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.585,00	276,40	5.136.894,00
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	4.632,00	80,54	373.061,28
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	5.523,00	55,81	308.238,63
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.499,00	2.626,02	6.562.423,98
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.499,00	2.249,54	5.621.600,46
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.487,00	906,09	2.253.445,83
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.302,00	4,70	34.319,40
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	366.108,00	4,10	1.501.042,80
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	726,00	1.438,01	1.043.995,26
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.299,00	1.143,46	1.485.354,54
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	327,00	141,02	46.113,54
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.315,00	25,51	84.565,65
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.315,00	55,58	184.247,70
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.476,00	176,80	791.356,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	48.888,00	16,74	818.385,12
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.011,00	812,36	821.295,96
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	861,00	871,52	750.378,72
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	294,00	909,71	267.454,74
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	597,00	752,73	449.379,81
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.011,00	641,69	648.748,59
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	462,00	314,92	145.493,04
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	597,00	498,80	297.783,60
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	462,00	569,37	263.048,94
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	462,00	209,05	96.581,10
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	597,00	268,94	160.557,18
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	462,00	319,92	147.803,04
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.872,00	317,49	594.341,28



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 582.205-1 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 14					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.790,00	11,07	64.095,30
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.100,00	198,13	1.604.853,00
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.016,00	182,51	367.940,16
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.742,00	287,58	788.544,36
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.476,00	35,22	368.964,72
37.05.40.14	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 14	un	IMO	36,00	121.581,11	4.376.919,96
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.731,00	297,71	515.336,01
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	462,00	952,06	439.851,72
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	31.944,00	17,75	567.006,00
37.06.10.14	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 14	un	IMO	36,00	2.479.377,23	89.257.580,28
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	24.225,00	33,12	802.332,00
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	146.421,00	3,29	481.725,09
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.754,00	177,48	2.618.539,92
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.012,00	898,28	2.705.619,36
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.754,00	1.846,89	27.249.015,06
					SUBTOTAL	189.078.788,43
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						194.916.381,52



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO:582.206-3

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 15.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.836.181,82	2.836.181,82
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.654.439,39	1.654.439,39
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	236.348,48	236.348,48
					SUBTOTAL	4.726.969,69
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	107.697,00	85,07	9.161.783,79
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	13.014,00	95,39	1.241.405,46
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.870,00	100,45	388.741,50
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	12.678,00	100,45	1.273.505,10
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.587,00	1.986,91	3.153.226,17
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	462,00	540,38	249.655,56
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	462,00	928,43	428.934,66
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	34.275,00	6,04	207.021,00
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	13.884,00	51,98	721.690,32
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.299,00	46,15	59.948,85
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.457,00	15,98	39.262,86
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.299,00	36,21	47.036,79
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	14.166,00	60,88	862.426,08
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.457,00	12,26	30.122,82
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.457,00	50,13	123.169,41
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	759,00	666,04	505.524,36
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.827,00	222,16	405.886,32
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.476,00	143,21	641.007,96
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	29.007,00	44,38	1.287.330,66
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	7.347,00	87,26	641.099,22
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	29.007,00	33,73	978.406,11
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.164,00	300,61	349.910,04
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.380,00	182,78	252.236,40
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	31.539,00	12,67	399.599,13
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	108.513,00	4,27	463.350,51
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	217.026,00	3,15	683.631,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	18.585,00	276,40	5.136.894,00
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	4.632,00	80,54	373.061,28
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	5.523,00	55,81	308.238,63
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.499,00	2.626,02	6.562.423,98
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.499,00	2.249,54	5.621.600,46
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.487,00	906,09	2.253.445,83
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.302,00	4,70	34.319,40
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	366.108,00	4,10	1.501.042,80
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	726,00	1.438,01	1.043.995,26
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.299,00	1.143,46	1.485.354,54
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	327,00	141,02	46.113,54
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.315,00	25,51	84.565,65
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.315,00	55,58	184.247,70
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.476,00	176,80	791.356,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	48.888,00	16,74	818.385,12
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.011,00	812,36	821.295,96
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	861,00	871,52	750.378,72
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	294,00	909,71	267.454,74
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	597,00	752,73	449.379,81
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.011,00	641,69	648.748,59
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	462,00	314,92	145.493,04
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	597,00	498,80	297.783,60
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	462,00	569,37	263.048,94
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	462,00	209,05	96.581,10
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	597,00	268,94	160.557,18
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	462,00	319,92	147.803,04
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.872,00	317,49	594.341,28



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO:582.206-3

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 08 RIBEIRÃO PRETO - LOTE 15.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.790,00	11,07	64.095,30
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.100,00	198,13	1.604.853,00
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.016,00	182,51	367.940,16
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.742,00	287,58	788.544,36
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.476,00	35,22	368.964,72
37.05.40.14	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 14	un	IMO	36,00	121.581,11	4.376.919,96
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.731,00	297,71	515.336,01
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	462,00	952,06	439.851,72
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	31.944,00	17,75	567.006,00
37.06.10.14	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 14	un	IMO	36,00	2.479.377,23	89.257.580,28
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	24.225,00	33,12	802.332,00
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	146.421,00	3,29	481.725,09
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.754,00	177,48	2.618.539,92
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.012,00	898,28	2.705.619,36
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.754,00	1.846,89	27.249.015,06
					SUBTOTAL	189.078.788,43
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						194.916.381,52



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.070-2_O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 16					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.572.965,98	1.572.965,98
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	917.563,49	917.563,49
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	131.080,49	131.080,49
					SUBTOTAL	2.621.609,96
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	78.354,00	85,07	6.665.574,78
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	18.165,00	95,39	1.732.759,35
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	6.801,00	100,45	683.160,45
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	4.764,00	100,45	478.543,80
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	624,00	1.986,91	1.239.831,84
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	174,00	540,38	94.026,12
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	174,00	928,43	161.546,82
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	13.095,00	6,04	79.093,80
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.307,00	51,98	275.857,86
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	513,00	46,15	23.674,95
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	951,00	15,98	15.196,98
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	513,00	36,21	18.575,73
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	5.412,00	60,88	329.482,56
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	951,00	12,26	11.659,26
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	951,00	50,13	47.673,63
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.719,00	143,21	246.177,99
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	11.091,00	44,38	492.218,58
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	2.829,00	87,26	246.858,54
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	11.091,00	33,73	374.099,43
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	447,00	300,61	134.372,67
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	534,00	182,78	97.604,52
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	12.048,00	12,67	152.648,16
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	36.144,00	4,27	154.334,88
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	72.288,00	3,15	227.707,20
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.173,00	2.626,02	3.080.321,46
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.173,00	2.249,54	2.638.710,42
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.363,00	4,70	15.806,10
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	168.720,00	4,10	691.752,00
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	288,00	1.438,01	414.146,88
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	513,00	1.143,46	586.594,98
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	129,00	141,02	18.191,58
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.287,00	25,51	32.831,37
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.287,00	55,58	71.531,46
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.719,00	176,80	303.919,20
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	18.669,00	16,74	312.519,06
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	396,00	812,36	321.694,56
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	345,00	871,52	300.674,40
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	123,00	909,71	111.894,33
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	228,00	752,73	171.622,44
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	396,00	641,69	254.109,24
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	174,00	314,92	54.796,08
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	228,00	498,80	113.726,40
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	174,00	569,37	99.070,38
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	174,00	209,05	36.374,70
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	228,00	268,94	61.318,32
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	174,00	319,92	55.666,08
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	726,00	317,49	230.497,74
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.214,00	11,07	24.508,98
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.102,00	198,13	614.599,26
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	771,00	182,51	140.715,21
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.056,00	287,58	303.684,48
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	4.821,00	35,22	169.795,62



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.070-2_O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 16					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.05.40.16	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 16	un	IMO	36,00	95.711,13	3.445.600,68
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	678,00	297,71	201.847,38
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	174,00	952,06	165.658,44
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	12.213,00	17,75	216.780,75
37.06.10.16	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 16	un	IMO	36,00	1.626.206,55	58.543.435,80
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	19.359,00	33,12	641.170,08
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	67.482,00	3,29	222.015,78
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	6.804,00	177,48	1.207.573,92
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.173,00	898,28	1.053.682,44
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	6.804,00	1.846,89	12.566.239,56
					SUBTOTAL	104.864.398,98
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						108.596.632,34



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.071-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 17					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	3.453.488,02	3.453.488,02
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	2.014.534,67	2.014.534,67
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	287.790,66	287.790,66
					SUBTOTAL	5.755.813,35
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	81.636,00	85,07	6.944.774,52
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	20.988,00	95,39	2.002.045,32
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	4.131,00	100,45	414.958,95
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	10.794,00	100,45	1.084.257,30
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.821,00	1.986,91	3.618.163,11
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	522,00	540,38	282.078,36
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	522,00	928,43	484.640,46
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	39.183,00	6,04	236.665,32
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.864,00	51,98	824.610,72
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.494,00	46,15	68.948,10
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.808,00	15,98	44.871,84
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.494,00	36,21	54.097,74
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	16.191,00	60,88	985.708,08
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.808,00	12,26	34.426,08
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.808,00	50,13	140.765,04
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.063,00	222,16	680.476,08
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	5.118,00	143,21	732.948,78
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	33.171,00	44,38	1.472.128,98
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.418,00	87,26	734.554,68
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.171,00	33,73	1.118.857,83
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.335,00	300,61	401.314,35
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.578,00	182,78	288.426,84
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	36.033,00	12,67	456.538,11
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	131.301,00	4,27	560.655,27
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	262.602,00	3,15	827.196,30
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	25.611,00	276,40	7.078.880,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	7.734,00	80,54	622.896,36
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	9.213,00	55,81	514.177,53
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.465,00	2.626,02	9.099.159,30
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.465,00	2.249,54	7.794.656,10
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.429,00	906,09	3.106.982,61
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	10.077,00	4,70	47.361,90
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	505.167,00	4,10	2.071.184,70
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	837,00	1.438,01	1.203.614,37
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.494,00	1.143,46	1.708.329,24
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	366,00	141,02	51.613,32
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.798,00	25,51	96.886,98
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.798,00	55,58	211.092,84
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	5.118,00	176,80	904.862,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	55.869,00	16,74	935.247,06
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.170,00	812,36	950.461,20
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	999,00	871,52	870.648,48
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	330,00	909,71	300.204,30
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	687,00	752,73	517.125,51
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.170,00	641,69	750.777,30
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	522,00	314,92	164.388,24
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	687,00	498,80	342.675,60
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	522,00	569,37	297.211,14
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	522,00	209,05	109.124,10
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	687,00	268,94	184.761,78
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	522,00	319,92	166.998,24



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.071-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 17					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.154,00	317,49	683.873,46
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.594,00	11,07	72.995,58
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	9.243,00	198,13	1.831.315,59
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.316,00	182,51	422.693,16
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.135,00	287,58	901.563,30
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	14.442,00	35,22	508.647,24
37.05.40.17	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 17	un	IMO	36,00	203.385,15	7.321.865,40
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.983,00	297,71	590.358,93
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	522,00	952,06	496.975,32
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	36.516,00	17,75	648.159,00
37.06.10.17	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 17	un	IMO	36,00	2.925.687,13	105.324.736,68
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	13.827,00	33,12	457.950,24
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	202.026,00	3,29	664.665,54
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	20.358,00	177,48	3.613.137,84
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.465,00	898,28	3.112.540,20
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	20.358,00	1.846,89	37.598.986,62
					SUBTOTAL	230.232.534,78
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						237.098.971,53



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.072-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 18					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	3.383.095,86	3.383.095,86
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.973.472,58	1.973.472,58
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	281.924,65	281.924,65
					SUBTOTAL	5.638.493,09
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.906,00	85,07	3.394.803,42
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	12.975,00	95,39	1.237.685,25
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	3.981,00	100,45	399.891,45
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	7.644,00	100,45	767.839,80
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.830,00	1.986,91	3.636.045,30
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	549,00	540,38	296.668,62
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	549,00	928,43	509.708,07
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	39.357,00	6,04	237.716,28
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.951,00	51,98	829.132,98
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.503,00	46,15	69.363,45
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.844,00	15,98	45.447,12
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.503,00	36,21	54.423,63
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	16.293,00	60,88	991.917,84
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.844,00	12,26	34.867,44
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.844,00	50,13	142.569,72
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	3.624,00	222,16	805.107,84
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	5.136,00	143,21	735.526,56
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	33.324,00	44,38	1.478.919,12
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.466,00	87,26	738.743,16
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.324,00	33,73	1.124.018,52
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.356,00	300,61	407.627,16
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.596,00	182,78	291.716,88
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	36.183,00	12,67	458.438,61
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	136.062,00	4,27	580.984,74
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	272.124,00	3,15	857.190,60
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	25.746,00	276,40	7.116.194,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	9.171,00	80,54	738.632,34
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	10.932,00	55,81	610.114,92
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.483,00	2.626,02	9.146.427,66
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.483,00	2.249,54	7.835.147,82
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.456,00	906,09	3.131.447,04
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	10.104,00	4,70	47.488,80
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	507.048,00	4,10	2.078.896,80
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	858,00	1.438,01	1.233.812,58
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.503,00	1.143,46	1.718.620,38
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	411,00	141,02	57.959,22
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.858,00	25,51	98.417,58
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.858,00	55,58	214.427,64
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	5.136,00	176,80	908.044,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	56.124,00	16,74	939.515,76
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.194,00	812,36	969.957,84
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	1.008,00	871,52	878.492,16
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	375,00	909,71	341.141,25
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	699,00	752,73	526.158,27



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 645.072-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 09 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - LOTE 18					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.194,00	641,69	766.177,86
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	549,00	314,92	172.891,08
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	699,00	498,80	348.661,20
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	549,00	569,37	312.584,13
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	549,00	209,05	114.768,45
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	699,00	268,94	187.989,06
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	549,00	319,92	175.636,08
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.178,00	317,49	691.493,22
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.642,00	11,07	73.526,94
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	9.312,00	198,13	1.844.986,56
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.334,00	182,51	425.978,34
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.180,00	287,58	914.504,40
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	14.511,00	35,22	511.077,42
37.05.40.18	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 18	un	IMO	36,00	163.124,76	5.872.491,36
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	2.028,00	297,71	603.755,88
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	549,00	952,06	522.680,94
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	36.678,00	17,75	651.034,50
37.06.10.18	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 18	un	IMO	36,00	2.936.195,29	105.703.030,44
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.272,00	33,12	340.208,64
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	202.791,00	3,29	667.182,39
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	20.454,00	177,48	3.630.175,92
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.483,00	898,28	3.128.709,24
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	20.454,00	1.846,89	37.776.288,06
					SUBTOTAL	225.539.724,45
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						232.288.840,94



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.911-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 19					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.107.208,90	2.107.208,90
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.229.205,19	1.229.205,19
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	175.600,74	175.600,74
					SUBTOTAL	3.512.014,83
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	59.466,00	85,07	5.058.772,62
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.368,00	95,39	702.833,52
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.968,00	100,45	197.685,60
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	222,00	100,45	22.299,90
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.041,00	1.986,91	2.068.373,31
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	276,00	540,38	149.144,88
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	276,00	928,43	256.246,68
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.785,00	6,04	137.621,40
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.216,00	51,98	479.047,68
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	852,00	46,15	39.319,80
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.617,00	15,98	25.839,66
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	852,00	36,21	30.850,92
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.417,00	60,88	573.306,96
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.617,00	12,26	19.824,42
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.617,00	50,13	81.060,21
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	507,00	666,04	337.682,28
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.250,00	222,16	499.860,00
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.967,00	143,21	424.904,07
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.281,00	44,38	855.690,78
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.562,00	87,26	485.340,12
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	38.658,00	33,73	1.303.934,34
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	747,00	300,61	224.555,67
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	903,00	182,78	165.050,34
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	20.964,00	12,67	265.613,88
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	80.064,00	4,27	341.873,28
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	160.128,00	3,15	504.403,20
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	12.354,00	276,40	3.414.645,60
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.724,00	80,54	461.010,96
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.813,00	55,81	380.233,53
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.668,00	2.626,02	4.380.201,36
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.668,00	2.249,54	3.752.232,72
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.656,00	906,09	1.500.485,04
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.860,00	4,70	22.842,00
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	243.807,00	4,10	999.608,70
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	465,00	1.438,01	668.674,65
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	852,00	1.143,46	974.227,92
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	192,00	141,02	27.075,84
37.04.05	ESCAV.FUND..BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.202,00	25,51	56.173,02
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.202,00	55,58	122.387,16
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.967,00	176,80	524.565,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.493,00	16,74	543.932,82
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	651,00	812,36	528.846,36
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	564,00	871,52	491.537,28
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	168,00	909,71	152.831,28



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.911-0 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 19					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	366,00	752,73	275.499,18
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	651,00	641,69	417.740,19
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	276,00	314,92	86.917,92
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	366,00	498,80	182.560,80
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	276,00	569,37	157.146,12
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	276,00	209,05	57.697,80
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	366,00	268,94	98.432,04
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	276,00	319,92	88.297,92
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.230,00	317,49	390.512,70
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.831,00	11,07	42.409,17
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.367,00	198,13	1.063.363,71
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.332,00	182,51	243.103,32
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.806,00	287,58	519.369,48
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	6.960,00	35,22	245.131,20
37.05.40.19	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 19	un	IMO	36,00	182.625,17	6.574.506,12
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.143,00	297,71	340.282,53
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	276,00	952,06	262.768,56
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.231,00	17,75	376.850,25
37.06.10.19	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 19	un	IMO	36,00	1.971.729,81	70.982.273,16
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	13.416,00	33,12	444.337,92
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	97.488,00	3,29	320.735,52
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	9.816,00	177,48	1.742.143,68
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.004,00	898,28	1.800.153,12
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	9.816,00	1.846,89	18.129.072,24
					SUBTOTAL	140.480.593,53
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						145.103.231,76



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.912-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 20					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.195.667,27	2.195.667,27
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.280.805,90	1.280.805,90
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	182.972,27	182.972,27
					SUBTOTAL	3.659.445,44
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	50.466,00	85,07	4.293.142,62
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.888,00	95,39	370.876,32
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.563,00	100,45	157.003,35
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	810,00	100,45	81.364,50
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.071,00	1.986,91	2.127.980,61
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	324,00	540,38	175.083,12
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	324,00	928,43	300.811,32
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	22.989,00	6,04	138.853,56
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	9.312,00	51,98	484.037,76
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	876,00	46,15	40.427,40
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.662,00	15,98	26.558,76
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	876,00	36,21	31.719,96
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	9.519,00	60,88	579.516,72
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.662,00	12,26	20.376,12
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.662,00	50,13	83.316,06
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	159,00	666,04	105.900,36
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.472,00	222,16	549.179,52
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.997,00	143,21	429.200,37
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	19.455,00	44,38	863.412,90
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.451,00	87,26	475.654,26
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	33.705,00	33,73	1.136.869,65
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	804,00	300,61	241.690,44
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	948,00	182,78	173.275,44
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	21.159,00	12,67	268.084,53
37.02.26	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	m³*km	IGT	548.400,00	2,49	1.365.516,00
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	14.247,00	276,40	3.937.870,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	6.261,00	80,54	504.260,94
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	7.440,00	55,81	415.226,40
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.929,00	2.626,02	5.065.592,58
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.929,00	2.249,54	4.339.362,66
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.917,00	906,09	1.736.974,53
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.592,00	4,70	26.282,40
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	280.725,00	4,10	1.150.972,50
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	495,00	1.438,01	711.814,95
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	876,00	1.143,46	1.001.670,96
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	240,00	141,02	33.844,80
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.241,00	25,51	57.167,91
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.241,00	55,58	124.554,78
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.997,00	176,80	529.869,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	32.781,00	16,74	548.753,94
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	699,00	812,36	567.839,64
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	597,00	871,52	520.297,44
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	225,00	909,71	204.684,75
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	402,00	752,73	302.597,46



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.912-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 20					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	699,00	641,69	448.541,31
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	324,00	314,92	102.034,08
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	402,00	498,80	200.517,60
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	324,00	569,37	184.475,88
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00	209,05	67.732,20
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	402,00	268,94	108.113,88
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00	319,92	103.654,08
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.278,00	317,49	405.752,22
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.894,00	11,07	43.106,58
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.436,00	198,13	1.077.034,68
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.368,00	182,51	249.673,68
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.860,00	287,58	534.898,80
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	8.034,00	35,22	282.957,48
37.05.40.20	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 20	un	IMO	36,00	147.658,49	5.315.705,64
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.182,00	297,71	351.893,22
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	324,00	952,06	308.467,44
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	21.420,00	17,75	380.205,00
37.06.10.20	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 20	un	IMO	36,00	2.029.793,73	73.072.574,28
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.938,00	33,12	362.266,56
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	112.266,00	3,29	369.355,14
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	11.310,00	177,48	2.007.298,80
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.034,00	898,28	1.827.101,52
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	11.310,00	1.846,89	20.888.325,90
					SUBTOTAL	146.377.818,18
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						151.147.887,02



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.913-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 21					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.417.763,04	1.417.763,04
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	827.028,44	827.028,44
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	118.146,92	118.146,92
					SUBTOTAL	2.362.938,40
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	59.439,00	85,07	5.056.475,73
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.150,00	95,39	300.478,50
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	276,00	100,45	27.724,20
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	654,00	1.986,91	1.299.439,14
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	186,00	540,38	100.510,68
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	186,00	928,43	172.687,98
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	14.433,00	6,04	87.175,32
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.841,00	51,98	303.615,18
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	543,00	46,15	25.059,45
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.026,00	15,98	16.395,48
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	543,00	36,21	19.662,03
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	5.964,00	60,88	363.088,32
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.026,00	12,26	12.578,76
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.026,00	50,13	51.433,38
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	144,00	666,04	95.909,76
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.554,00	222,16	345.236,64
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.887,00	143,21	270.237,27
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	12.204,00	44,38	541.613,52
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.432,00	87,26	299.476,32
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	23.361,00	33,73	787.966,53
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	498,00	300,61	149.703,78
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	570,00	182,78	104.184,60
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	13.263,00	12,67	168.042,21
37.02.26	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	m³*km	IGT	344.580,00	2,49	858.004,20
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	8.700,00	276,40	2.404.680,00
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.966,00	80,54	319.421,64
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.725,00	55,81	263.702,25
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.158,00	2.626,02	3.040.931,16
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.158,00	2.249,54	2.604.967,32
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.152,00	906,09	1.043.815,68
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.417,00	4,70	16.059,90
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	171.612,00	4,10	703.609,20
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	306,00	1.438,01	440.031,06
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	543,00	1.143,46	620.898,78
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	144,00	141,02	20.306,88
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.395,00	25,51	35.586,45
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.395,00	55,58	77.534,10
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.887,00	176,80	333.621,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	20.556,00	16,74	344.107,44
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	429,00	812,36	348.502,44
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	366,00	871,52	318.976,32
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	129,00	909,71	117.352,59
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	252,00	752,73	189.687,96
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	429,00	641,69	275.285,01



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 130.913-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 10 SÃO PAULO - LOTE 21					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	186,00	314,92	58.575,12
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	252,00	498,80	125.697,60
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	186,00	569,37	105.902,82
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	186,00	209,05	38.883,30
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	252,00	268,94	67.772,88
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	186,00	319,92	59.505,12
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	798,00	317,49	253.357,02
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.421,00	11,07	26.800,47
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.405,00	198,13	674.632,65
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	855,00	182,51	156.046,05
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.164,00	287,58	334.743,12
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	4.914,00	35,22	173.071,08
37.05.40.21	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 21	un	IMO	36,00	76.695,47	2.761.036,92
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	735,00	297,71	218.816,85
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	186,00	952,06	177.083,16
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	13.428,00	17,75	238.347,00
37.06.10.21	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 21	un	IMO	36,00	1.272.899,89	45.824.396,04
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	12.912,00	33,12	427.645,44
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	68.637,00	3,29	225.815,73
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	6.924,00	177,48	1.228.871,52
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.254,00	898,28	1.126.443,12
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	7.500,00	1.846,89	13.851.675,00
					SUBTOTAL	94.517.536,29
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						97.991.098,09



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.213-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 22					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.758,00	261,87	460.367,46
				SUBTOTAL		460.367,46
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.135.807,32	1.135.807,32
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	662.554,27	662.554,27
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	94.650,61	94.650,61
				SUBTOTAL		1.893.012,20
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	38.913,00	85,07	3.310.328,91
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.722,00	95,39	736.601,58
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.860,00	100,45	186.837,00
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	3.498,00	100,45	351.374,10
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	675,00	1.986,91	1.341.164,25
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	195,00	540,38	105.374,10
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	195,00	928,43	181.043,85
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	14.433,00	6,04	87.175,32
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	5.847,00	51,98	303.927,06
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	555,00	46,15	25.613,25
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.047,00	15,98	16.731,06
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	555,00	36,21	20.096,55
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	5.967,00	60,88	363.270,96
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.047,00	12,26	12.836,22
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.047,00	50,13	52.486,11
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.506,00	222,16	334.572,96
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	1.893,00	143,21	271.096,53
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	12.234,00	44,38	542.944,92
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	3.099,00	87,26	270.418,74
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	12.234,00	33,73	412.652,82
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	495,00	300,61	148.801,95
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	582,00	182,78	106.377,96
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	13.284,00	12,67	168.308,28
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	51.282,00	4,27	218.974,14
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	102.564,00	3,15	323.076,60
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	9.444,00	276,40	2.610.321,60
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.810,00	80,54	306.857,40
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.542,00	55,81	253.489,02
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.281,00	2.626,02	3.363.931,62
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.281,00	2.249,54	2.881.660,74
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.272,00	906,09	1.152.546,48
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	3.720,00	4,70	17.484,00
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	186.009,00	4,10	762.636,90
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	324,00	1.438,01	465.915,24
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	555,00	1.143,46	634.620,30
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	147,00	141,02	20.729,94
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.404,00	25,51	35.816,04
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.404,00	55,58	78.034,32
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	1.893,00	176,80	334.682,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	20.583,00	16,74	344.559,42
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	438,00	812,36	355.813,68
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	375,00	871,52	326.820,00
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	141,00	909,71	128.269,11
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	264,00	752,73	198.720,72
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	438,00	641,69	281.060,22
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	195,00	314,92	61.409,40
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	264,00	498,80	131.683,20



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.213-2 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 22					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	195,00	569,37	111.027,15
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	195,00	209,05	40.764,75
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	264,00	268,94	71.000,16
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	195,00	319,92	62.384,40
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	801,00	317,49	254.309,49
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	2.442,00	11,07	27.032,94
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	3.408,00	198,13	675.227,04
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	864,00	182,51	157.688,64
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.155,00	287,58	332.154,90
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	5.337,00	35,22	187.969,14
37.05.40.22	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 22	un	IMO	36,00	90.602,24	3.261.680,64
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	732,00	297,71	217.923,72
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	195,00	952,06	185.651,70
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	13.458,00	17,75	238.879,50
37.06.10.22	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 22	un	IMO	36,00	1.121.487,65	40.373.555,40
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	9.375,00	33,12	310.500,00
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	74.403,00	3,29	244.785,87
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	7.500,00	177,48	1.331.100,00
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.281,00	898,28	1.150.696,68
				SUBTOTAL		75.260.120,61
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						78.724.123,67



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.214-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 23					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	1.911,00	261,87	500.433,57
				SUBTOTAL		500.433,57
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.224.064,99	2.224.064,99
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.297.371,24	1.297.371,24
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	185.338,74	185.338,74
				SUBTOTAL		3.706.774,97
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	18.474,00	85,07	1.571.583,18
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	5.298,00	95,39	505.376,22
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	2.784,00	100,45	279.652,80
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.724,00	100,45	273.625,80
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.170,00	1.986,91	2.324.684,70
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	339,00	540,38	183.188,82
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	339,00	928,43	314.737,77
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	25.026,00	6,04	151.157,04
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.146,00	51,98	527.389,08
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	954,00	46,15	44.027,10
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.803,00	15,98	28.811,94
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	954,00	36,21	34.544,34
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	10.356,00	60,88	630.473,28
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.803,00	12,26	22.104,78
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.803,00	50,13	90.384,39
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.553,00	222,16	567.174,48
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.255,00	143,21	466.148,55
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	21.216,00	44,38	941.566,08
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.391,00	87,26	470.418,66
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	21.216,00	33,73	715.615,68
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	846,00	300,61	254.316,06
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.017,00	182,78	185.887,26
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	23.043,00	12,67	291.954,81
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	88.461,00	4,27	377.728,47
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	176.922,00	3,15	557.304,30
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	16.386,00	276,40	4.529.090,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	6.444,00	80,54	518.999,76
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	7.680,00	55,81	428.620,80
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.229,00	2.626,02	5.853.398,58
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.229,00	2.249,54	5.014.224,66
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.208,00	906,09	2.000.646,72
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.426,00	4,70	30.202,20
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	322.833,00	4,10	1.323.615,30
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	540,00	1.438,01	776.525,40
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	954,00	1.143,46	1.090.860,84
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	252,00	141,02	35.537,04
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.445,00	25,51	62.371,95
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.445,00	55,58	135.893,10
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.255,00	176,80	575.484,00
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	35.709,00	16,74	597.768,66
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	741,00	812,36	601.958,76
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	648,00	871,52	564.744,96
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	228,00	909,71	207.413,88
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	441,00	752,73	331.953,93
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	741,00	641,69	475.492,29
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	339,00	314,92	106.757,88
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	441,00	498,80	219.970,80



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.214-4 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 23					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	339,00	569,37	193.016,43
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	339,00	209,05	70.867,95
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	441,00	268,94	118.602,54
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	339,00	319,92	108.452,88
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESURA 30CM	m²	IGC	1.377,00	317,49	437.183,73
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.224,00	11,07	46.759,68
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.916,00	198,13	1.172.137,08
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.473,00	182,51	268.837,23
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.004,00	287,58	576.310,32
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.237,00	35,22	325.327,14
37.05.40.23	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 23	un	IMO	36,00	228.700,59	8.233.221,24
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.281,00	297,71	381.366,51
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	339,00	952,06	322.748,34
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	23.352,00	17,75	414.498,00
37.06.10.23	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 23	un	IMO	36,00	1.874.787,97	67.492.366,92
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	4.791,00	33,12	158.677,92
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	129.102,00	3,29	424.745,58
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	13.014,00	177,48	2.309.724,72
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.229,00	898,28	2.002.266,12
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	13.014,00	1.846,89	24.035.426,46
				SUBTOTAL		147.770.565,81
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						153.088.397,75



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.215-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 24					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	2.985,00	261,87	781.681,95
				SUBTOTAL		781.681,95
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.796.691,25	1.796.691,25
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.048.069,90	1.048.069,90
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	149.724,27	149.724,27
				SUBTOTAL		2.994.485,42
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	18.321,00	85,07	1.558.567,47
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	3.519,00	95,39	335.677,41
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	4.527,00	100,45	454.737,15
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	7.233,00	100,45	726.554,85
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.014,00	1.986,91	2.014.726,74
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	312,00	540,38	168.598,56
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	312,00	928,43	289.670,16
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	21.594,00	6,04	130.427,76
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	8.751,00	51,98	454.876,98
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	840,00	46,15	38.766,00
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.563,00	15,98	24.976,74
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	840,00	36,21	30.416,40
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	8.931,00	60,88	543.719,28
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.563,00	12,26	19.162,38
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.563,00	50,13	78.353,19
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.245,00	222,16	276.589,20
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.838,00	143,21	406.429,98
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	18.312,00	44,38	812.686,56
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.653,00	87,26	406.020,78
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	18.312,00	33,73	617.663,76
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	744,00	300,61	223.653,84
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	897,00	182,78	163.953,66
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	19.878,00	12,67	251.854,26
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	69.093,00	4,27	295.027,11
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	138.186,00	3,15	435.285,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	14.142,00	276,40	3.908.848,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.153,00	80,54	253.942,62
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	3.756,00	55,81	209.622,36
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.911,00	2.626,02	5.018.324,22
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.911,00	2.249,54	4.298.870,94
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.896,00	906,09	1.717.946,64
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	5.565,00	4,70	26.155,50
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	278.418,00	4,10	1.141.513,80
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	483,00	1.438,01	694.558,83
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	840,00	1.143,46	960.506,40
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	234,00	141,02	32.998,68
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.109,00	25,51	53.800,59
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.109,00	55,58	117.218,22
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.838,00	176,80	501.758,40
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	30.810,00	16,74	515.759,40
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	651,00	812,36	528.846,36
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	564,00	871,52	491.537,28
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	204,00	909,71	185.580,84
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	393,00	752,73	295.822,89
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	651,00	641,69	417.740,19
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	312,00	314,92	98.255,04
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	393,00	498,80	196.028,40



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 177.215-6 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 11 ARAÇATUBA - LOTE 24					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	312,00	569,37	177.643,44
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	312,00	209,05	65.223,60
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	393,00	268,94	105.693,42
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	312,00	319,92	99.815,04
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESURA 30CM	m²	IGC	1.197,00	317,49	380.035,53
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.654,00	11,07	40.449,78
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	5.106,00	198,13	1.011.651,78
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.290,00	182,51	235.437,90
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.746,00	287,58	502.114,68
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	7.968,00	35,22	280.632,96
37.05.40.24	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 24	un	IMO	36,00	79.337,87	2.856.163,32
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.104,00	297,71	328.671,84
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	312,00	952,06	297.042,72
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	20.139,00	17,75	357.467,25
37.06.10.24	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 24	un	IMO	36,00	1.485.618,26	53.482.257,36
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	4.410,00	33,12	146.059,20
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	111.357,00	3,29	366.364,53
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFALTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	11.232,00	177,48	1.993.455,36
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.911,00	898,28	1.716.613,08
37.52.10.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	11.232,00	1.846,89	20.744.268,48
				SUBTOTAL		118.997.735,31
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						123.884.526,08



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.203-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 25					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	96,00	261,87	25.139,52
				SUBTOTAL		25.139,52
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.589.381,73	2.589.381,73
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.510.472,67	1.510.472,67
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	215.781,81	215.781,81
				SUBTOTAL		4.315.636,21
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.735,00	85,07	3.380.256,45
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	7.677,00	95,39	732.309,03
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.782,00	100,45	179.001,90
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.744,00	100,45	978.784,80
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.410,00	1.986,91	2.801.543,10
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	393,00	540,38	212.369,34
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	393,00	928,43	364.872,99
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	30.660,00	6,04	185.186,40
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	12.414,00	51,98	645.279,72
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.158,00	46,15	53.441,70
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.190,00	15,98	34.996,20
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.158,00	36,21	41.931,18
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	12.672,00	60,88	771.471,36
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.190,00	12,26	26.849,40
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.190,00	50,13	109.784,70
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	156,00	666,04	103.902,24
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	2.178,00	222,16	483.864,48
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.011,00	143,21	574.415,31
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	25.974,00	44,38	1.152.726,12
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.570,00	87,26	573.298,20
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	25.974,00	33,73	876.103,02
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.035,00	300,61	311.131,35
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.224,00	182,78	223.722,72
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	28.221,00	12,67	357.560,07
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	101.160,00	4,27	431.953,20
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	202.320,00	3,15	637.308,00
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	19.272,00	276,40	5.326.780,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	5.499,00	80,54	442.889,46
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	6.558,00	55,81	366.001,98
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.604,00	2.626,02	6.838.156,08
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.604,00	2.249,54	5.857.802,16
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.574,00	906,09	2.332.275,66
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	7.572,00	4,70	35.588,40
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	379.863,00	4,10	1.557.438,30
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	642,00	1.438,01	923.202,42
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.158,00	1.143,46	1.324.126,68
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	288,00	141,02	40.613,76
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.958,00	25,51	75.458,58
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.958,00	55,58	164.405,64
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.011,00	176,80	709.144,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	43.734,00	16,74	732.107,16
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	912,00	812,36	740.872,32
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	771,00	871,52	671.941,92
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	255,00	909,71	231.976,05
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	525,00	752,73	395.183,25
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	912,00	641,69	585.221,28



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.203-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 25					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	393,00	314,92	123.763,56
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	525,00	498,80	261.870,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	393,00	569,37	223.762,41
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	393,00	209,05	82.156,65
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	525,00	268,94	141.193,50
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	393,00	319,92	125.728,56
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.680,00	317,49	533.383,20
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	5.160,00	11,07	57.121,20
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	7.227,00	198,13	1.431.885,51
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.800,00	182,51	328.518,00
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.454,00	287,58	705.721,32
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	10.857,00	35,22	382.383,54
37.05.40.25	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 25	un	IMO	36,00	96.092,84	3.459.342,24
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.536,00	297,71	457.282,56
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	393,00	952,06	374.159,58
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	28.593,00	17,75	507.525,75
37.06.10.25	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 25	un	IMO	36,00	2.282.766,87	82.179.607,32
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	9.909,00	33,12	328.186,08
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	151.902,00	3,29	499.757,58
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	15.303,00	177,48	2.715.976,44
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.712,00	898,28	2.436.135,36
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	15.303,00	1.846,89	28.262.957,67
				SUBTOTAL		172.600.309,23
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						178.051.708,36



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.204-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 26					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 30 - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE						
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	IGE	123,00	261,87	32.210,01
30.88.06.02	PORTÃO MET.(4X2,05M),F.I	un	IGE	18,00	6.691,21	120.441,78
				SUBTOTAL		152.651,79
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.257.988,24	2.257.988,24
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.317.159,80	1.317.159,80
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	188.165,68	188.165,68
				SUBTOTAL		3.763.313,72
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	9.093,00	85,07	773.541,51
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.685,00	95,39	256.122,15
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	1.488,00	100,45	149.469,60
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.888,00	100,45	993.249,60
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.227,00	1.986,91	2.437.938,57
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	324,00	540,38	175.083,12
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	324,00	928,43	300.811,32
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	27.033,00	6,04	163.279,32
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	10.938,00	51,98	568.557,24
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	993,00	46,15	45.826,95
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.911,00	15,98	30.537,78
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	993,00	36,21	35.956,53
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	11.172,00	60,88	680.151,36
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.911,00	12,26	23.428,86
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.911,00	50,13	95.798,43
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	615,00	222,16	136.628,40
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.516,00	143,21	503.526,36
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	22.911,00	44,38	1.016.790,18
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	5.784,00	87,26	504.711,84
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	22.911,00	33,73	772.788,03
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	888,00	300,61	266.941,68
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.059,00	182,78	193.564,02
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	24.870,00	12,67	315.102,90
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	79.200,00	4,27	338.184,00
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	158.400,00	3,15	498.960,00
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	17.688,00	276,40	4.888.963,20
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	1.530,00	80,54	123.226,20
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	1.821,00	55,81	101.630,01
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.379,00	2.626,02	6.247.301,58
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.379,00	2.249,54	5.351.655,66
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.358,00	906,09	2.136.560,22
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.939,00	4,70	32.613,30
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	349.014,00	4,10	1.430.957,40
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	543,00	1.438,01	780.839,43
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	993,00	1.143,46	1.135.455,78
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	222,00	141,02	31.306,44
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.601,00	25,51	66.351,51
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.601,00	55,58	144.563,58
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.516,00	176,80	621.628,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	38.595,00	16,74	646.080,30
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	765,00	812,36	621.455,40
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	654,00	871,52	569.974,08
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	180,00	909,71	163.747,80
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	435,00	752,73	327.437,55
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	765,00	641,69	490.892,85
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	324,00	314,92	102.034,08



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 562.204-9 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMEN- TO,REVESTIMENTO VEGETAL,SISTEMAS DE DRENAGEM,FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS,ACESSOS,INTERLIGAÇÕES,DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTA- DAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 12 PRESIDENTE PRUDENTE - LOTE 26					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	435,00	498,80	216.978,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	324,00	569,37	184.475,88
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00	209,05	67.732,20
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	435,00	268,94	116.988,90
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	324,00	319,92	103.654,08
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.455,00	317,49	461.947,95
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.539,00	11,07	50.246,73
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.378,00	198,13	1.263.673,14
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.572,00	182,51	286.905,72
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.133,00	287,58	613.408,14
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.948,00	35,22	350.368,56
37.05.40.26	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 26	un	IMO	36,00	60.802,00	2.188.872,00
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.347,00	297,71	401.015,37
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	324,00	952,06	308.467,44
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	25.209,00	17,75	447.459,75
37.06.10.26	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 26	un	IMO	36,00	2.043.059,61	73.550.145,96
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	2.694,00	33,12	89.225,28
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	139.551,00	3,29	459.122,79
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.031,00	177,48	2.490.221,88
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.379,00	898,28	2.137.008,12
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.031,00	1.846,89	25.913.713,59
				SUBTOTAL		150.379.897,92
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						155.406.486,83



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.194-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 27					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	2.557.289,58	2.557.289,58
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.491.752,25	1.491.752,25
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	213.107,46	213.107,46
				SUBTOTAL		4.262.149,29
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	95.634,00	85,07	8.135.584,38
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	4.446,00	95,39	424.103,94
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	270,00	100,45	27.121,50
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	762,00	100,45	76.542,90
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.368,00	1.986,91	2.718.092,88
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	429,00	540,38	231.823,02
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	429,00	928,43	398.296,47
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	29.172,00	6,04	176.198,88
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	11.841,00	51,98	615.495,18
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.119,00	46,15	51.641,85
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.109,00	15,98	33.701,82
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.119,00	36,21	40.518,99
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	12.069,00	60,88	734.760,72
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.109,00	12,26	25.856,34
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.109,00	50,13	105.724,17
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	309,00	666,04	205.806,36
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.353,00	222,16	300.582,48
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	3.822,00	143,21	547.348,62
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	24.711,00	44,38	1.096.674,18
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	6.273,00	87,26	547.381,98
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	24.711,00	33,73	833.502,03
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.020,00	300,61	306.622,20
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.203,00	182,78	219.884,34
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	26.832,00	12,67	339.961,44
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	90.693,00	4,27	387.259,11
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	181.386,00	3,15	571.365,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	17.676,00	276,40	4.885.646,40
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.399,00	80,54	273.755,46
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.038,00	55,81	225.360,78
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	2.397,00	2.626,02	6.294.569,94
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	2.397,00	2.249,54	5.392.147,38
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	2.382,00	906,09	2.158.306,38
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	6.945,00	4,70	32.641,50
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	347.937,00	4,10	1.426.541,70
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	654,00	1.438,01	940.458,54
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.119,00	1.143,46	1.279.531,74
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	333,00	141,02	46.959,66
37.04.05	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	2.850,00	25,51	72.703,50
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	2.850,00	55,58	158.403,00
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	3.822,00	176,80	675.729,60
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	41.586,00	16,74	696.149,64
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	882,00	812,36	716.501,52
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	768,00	871,52	669.327,36
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	309,00	909,71	281.100,39
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	525,00	752,73	395.183,25
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	882,00	641,69	565.970,58
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	429,00	314,92	135.100,68
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	525,00	498,80	261.870,00
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	429,00	569,37	244.259,73
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	429,00	209,05	89.682,45
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	525,00	268,94	141.193,50
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	429,00	319,92	137.245,68
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.617,00	317,49	513.381,33
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	4.947,00	11,07	54.763,29
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	6.909,00	198,13	1.368.880,17
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.752,00	182,51	319.757,52
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	2.358,00	287,58	678.113,64
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	9.969,00	35,22	351.108,18



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.194-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 27					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.05.40.27	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 27	un	IMO	36,00	192.127,38	6.916.585,68
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.503,00	297,71	447.458,13
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	429,00	952,06	408.433,74
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	27.177,00	17,75	482.391,75
37.06.10.27	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 27	un	IMO	36,00	2.176.038,60	78.337.389,60
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	20.064,00	33,12	664.519,68
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	139.167,00	3,29	457.859,43
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	14.040,00	177,48	2.491.819,20
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	2.592,00	898,28	2.328.341,76
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	14.040,00	1.846,89	25.930.335,60
				SUBTOTAL		170.485.972,26
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
				SUBTOTAL		1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						175.858.744,95



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.195-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMEN- TO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 28					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	1.729.178,09	1.729.178,09
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.008.687,21	1.008.687,21
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	144.098,17	144.098,17
					SUBTOTAL	2.881.963,47
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	80.628,00	85,07	6.859.023,96
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	2.166,00	95,39	206.614,74
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	336,00	100,45	33.751,20
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	2.910,00	100,45	292.309,50
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	921,00	1.986,91	1.829.944,11
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	291,00	540,38	157.250,58
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	291,00	928,43	270.173,13
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	19.611,00	6,04	118.450,44
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	7.950,00	51,98	413.241,00
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	750,00	46,15	34.612,50
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	1.425,00	15,98	22.771,50
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	750,00	36,21	27.157,50
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	8.106,00	60,88	493.493,28
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	1.425,00	12,26	17.470,50
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	1.425,00	50,13	71.435,25
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	339,00	666,04	225.787,56
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	1.416,00	222,16	314.578,56
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	2.571,00	143,21	368.192,91
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	16.578,00	44,38	735.731,64
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	4.194,00	87,26	365.968,44
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	16.578,00	33,73	559.175,94
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	666,00	300,61	200.206,26
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	789,00	182,78	144.213,42
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	18.042,00	12,67	228.592,14
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	64.908,00	4,27	277.157,16
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	129.816,00	3,15	408.920,40
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	11.127,00	276,40	3.075.502,80
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	3.594,00	80,54	289.460,76
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	4.287,00	55,81	239.257,47
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	1.515,00	2.626,02	3.978.420,30
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	1.515,00	2.249,54	3.408.053,10
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	1.500,00	906,09	1.359.135,00
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	4.374,00	4,70	20.557,80
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	219.090,00	4,10	898.269,00
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	438,00	1.438,01	629.848,38
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	750,00	1.143,46	857.595,00
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	225,00	141,02	31.729,50
37.04.05	ESCAV.FUND..BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	1.929,00	25,51	49.208,79
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	1.929,00	55,58	107.213,82
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	2.571,00	176,80	454.552,80
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	27.957,00	16,74	468.000,18
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	606,00	812,36	492.290,16
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	516,00	871,52	449.704,32
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	204,00	909,71	185.580,84



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 587.195-5 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA,NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 13 RIO CLARO - LOTE 28					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	369,00	752,73	277.757,37
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	606,00	641,69	388.864,14
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	291,00	314,92	91.641,72
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	369,00	498,80	184.057,20
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	291,00	569,37	165.686,67
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	291,00	209,05	60.833,55
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	369,00	268,94	99.238,86
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	291,00	319,92	93.096,72
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	1.098,00	317,49	348.604,02
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	3.315,00	11,07	36.697,05
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	4.635,00	198,13	918.332,55
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	1.176,00	182,51	214.631,76
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	1.593,00	287,58	458.114,94
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	6.279,00	35,22	221.146,38
37.05.40.28	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 28	un	IMO	36,00	78.816,36	2.837.388,96
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.020,00	297,71	303.664,20
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	291,00	952,06	277.049,46
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	18.264,00	17,75	324.186,00
37.06.10.28	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 28	un	IMO	36,00	1.516.685,71	54.600.685,56
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	16.605,00	33,12	549.957,60
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	87.624,00	3,29	288.282,96
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	8.850,00	177,48	1.570.698,00
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	1.743,00	898,28	1.565.702,04
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	8.850,00	1.846,89	16.344.976,50
					SUBTOTAL	115.278.539,37
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						119.271.126,24



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 204.158-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 14 BARRETOS - LOTE 29					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	3.207.052,76	3.207.052,76
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	1.870.780,77	1.870.780,77
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	267.254,39	267.254,39
					SUBTOTAL	5.345.087,92
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	IMO	39.261,00	85,07	3.339.933,27
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	IMO	10.617,00	95,39	1.012.755,63
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	IMO	2.091,00	100,45	210.040,95
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	IMO	9.300,00	100,45	934.185,00
37.01.12	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m³	IGC	1.770,00	1.986,91	3.516.830,70
37.01.13	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	IMO	543,00	540,38	293.426,34
37.01.14	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	IMO	543,00	928,43	504.137,49
37.01.18.01	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m²	IMO	37.944,00	6,04	229.181,76
37.01.22	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	IMO	792,00	1.750,81	1.386.641,52
37.01.24.02	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m²	IGE	15.366,00	51,98	798.724,68
37.01.25	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	IGC	1.458,00	46,15	67.286,70
37.01.26	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	IMO	2.736,00	15,98	43.721,28
37.01.27	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA-AREIA E BRITA COMERC	m	IGC	1.458,00	36,21	52.794,18
37.01.28	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	IMO	15.702,00	60,88	955.937,76
37.01.29	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	IMO	2.736,00	12,26	33.543,36
37.01.30	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	IMO	2.736,00	50,13	137.155,68
37.02.03	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	IGT	36,00	666,04	23.977,44
37.02.04	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	IGT	996,00	222,16	221.271,36
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m³	IGT	4.959,00	143,21	710.178,39
37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	IGT	32.133,00	44,38	1.426.062,54
37.02.07	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m³	IMO	8.163,00	87,26	712.303,38
37.02.08	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m³	IGT	32.133,00	33,73	1.083.846,09
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	IGT	1.296,00	300,61	389.590,56
37.02.11.01	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	IMO	1.533,00	182,78	280.201,74
37.02.18.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	IGT	34.872,00	12,67	441.828,24
37.02.23	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m³*km	IGT	112.203,00	4,27	479.106,81
37.02.25	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m³*km	IGT	224.406,00	3,15	706.878,90
37.02.27.01	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m³	IGT	24.648,00	276,40	6.812.707,20
37.02.27.02	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	IGT	2.529,00	80,54	203.685,66
37.02.27.03	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m³	IGT	3.006,00	55,81	167.764,86
37.03.01	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m³	EP7	3.333,00	2.626,02	8.752.524,66
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m³	EP7	3.333,00	2.249,54	7.497.716,82
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	EP4	3.318,00	906,09	3.006.406,62
37.03.05.03	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	IGP	9.687,00	4,70	45.528,90
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	EP5	485.343,00	4,10	1.989.906,30
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	831,00	1.438,01	1.194.986,31
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	IGC	1.458,00	1.143,46	1.667.164,68
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m³	IGT	408,00	141,02	57.536,16
37.04.05	ESCAV.FUND..BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m³	IGT	3.717,00	25,51	94.820,67
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m³	IMO	3.717,00	55,58	206.590,86
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	IGC	4.959,00	176,80	876.751,20
37.04.15	BARRA DE ACO CA-50	kg	IGC	54.078,00	16,74	905.265,72
37.04.19	CONCRETO FCK 15MPA	m³	IGC	1.167,00	812,36	948.024,12
37.04.23	CONCRETO FCK 25MPA	m³	IGC	996,00	871,52	868.033,92
37.04.25	CONCRETO FCK 35MPA	m³	IGC	369,00	909,71	335.682,99



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 204.158-3 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA,ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP.CGR 14 BARRETOS - LOTE 29					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37.04.27	CONCRETO CICLOPICO	m³	IGC	693,00	752,73	521.641,89
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	IGC	1.167,00	641,69	748.852,23
37.04.36	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	543,00	314,92	171.001,56
37.04.40	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	IGC	693,00	498,80	345.668,40
37.04.43	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	IGC	543,00	569,37	309.167,91
37.04.48	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	IGC	543,00	209,05	113.514,15
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	IGC	693,00	268,94	186.375,42
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	IGC	543,00	319,92	173.716,56
37.04.56	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m²	IGC	2.109,00	317,49	669.586,41
37.04.68.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m²	IGC	6.423,00	11,07	71.102,61
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m³	IGC	8.985,00	198,13	1.780.198,05
37.04.77	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	IGC	2.259,00	182,51	412.290,09
37.04.78	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	IGC	3.069,00	287,58	882.583,02
37.05.20.01	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m²	IGP	13.896,00	35,22	489.417,12
37.05.40.29	GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAE - LOTE 29	un	IMO	36,00	145.061,70	5.222.221,20
37.05.50.01	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m³	IMO	1.938,00	297,71	576.961,98
37.05.50.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	IGE	543,00	952,06	516.968,58
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	IMO	35.370,00	17,75	627.817,50
37.06.10.29	GRUPO A - ÁREA VERDE E DRENAGEM - LOTE 29	un	IMO	36,00	2.799.391,28	100.778.086,08
37.10.01	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	IMO	10.050,00	33,12	332.856,00
37.10.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m³*km	IGP	194.118,00	3,29	638.648,22
37.10.03.10	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m³	IMO	19.560,00	177,48	3.471.508,80
37.25.11.04.04	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m³	IGC	3.357,00	898,28	3.015.525,96
37.52.10.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m³	EP7	19.560,00	1.846,89	36.125.168,40
					SUBTOTAL	213.803.517,54
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	324.000,00	1,59	515.160,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	108,00	5.513,55	595.463,40
					SUBTOTAL	1.110.623,40
TOTAL DO ORÇAMENTO						220.259.228,86



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA

CÓDIGO DEFINITIVO: 283.186-7 O

DATA BASE: OUTUBRO/2025

OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA NA PONTE PÊNSIL SOB JURISDIÇÃO DA CGR.5 - CUBATÃO.					
CÓDIGO DO SUB-ITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FASE 34 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS						
34.88.34.06	SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA POSTO DE 12H DIÁRIAS (NOTURNO) 2ª FEIRA A DOMINGO	postoxdia	IPC	90,00	668,88	60.199,20
					SUBTOTAL	60.199,20
FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS						
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	global	IGE	1,00	94.790,39	94.790,39
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	global	IGE	1,00	55.294,39	55.294,39
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	global	IGE	1,00	7.899,19	7.899,19
					SUBTOTAL	157.983,97
FASE 37 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA						
37.27.01.17	FORN.E APLIC.DE PINTURA DE CABOS E ELEMENTOS DE FIXACAO COM GRAXA	litro	IMO	60,00	301,32	18.079,20
37.27.01.19	FORN.E APLICACAO PARA SUBSTITUICAO DE VIGA DA PISTA DE ROLAMENTO	un	IMO	108,00	1.666,64	179.997,12
37.27.02.05	JATEAMENTO EM ESTR. CONCRETO COM AGUA	m²	IMO	67.211,45	19,11	1.284.410,80
37.27.02.08	LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE Aço PARA Aço	m²	IMO	172.800,00	10,82	1.869.696,00
37.27.03.02	DESLOCAMENTO DE ANDAIME SUSPENSO	m²	IMO	1.680,00	82,44	138.499,20
37.27.14.02	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO INCOLOR 3 DEMAOS	m²	IMO	2.820,00	99,82	281.492,40
37.27.14.03	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2 DEMAOS	m²	IMO	2.820,00	85,60	241.392,00
37.28.22	PINTURA ANTICORRIVA PARA PERFIS METÁLICOS	m²	IDI	6.000,00	11,14	66.840,00
37.28.23	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS COM UTILIZAÇÃO DE SOLDA	kg	IDI	9.150,00	178,67	1.634.830,50
37.28.24	FORN.DE PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA LIGAÇÕES DAS ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	IDI	150,00	136,42	20.463,00
37.28.25	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S460 OU SIMILAR	kg	IDI	3.000,00	95,81	287.430,00
37.28.26	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO MECANIZADO TEMPERADO	kg	IDI	3.000,00	58,87	176.610,00
37.28.27	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S355 OU SIMILAR	kg	IDI	3.000,00	17,70	53.100,00
37.88.74.11	LOCACAO PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA, ALTURA DE 20M	unxmes	IPC	3,00	22.173,05	66.519,15
					SUBTOTAL	6.319.359,37
FASE 72 - ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
72.02.11.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	IPC	108.000,00	1,59	171.720,00
72.02.11.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	IPC	36,00	5.513,55	198.487,80
					SUBTOTAL	370.207,80
TOTAL DO ORÇAMENTO						6.907.750,34



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

**ANEXO VII - PLANILHA DE
DIMENSIONAMENTO E
PRODUTIVIDADE DA LICITANTE**



DADOS DA LICITANTE

Licitante:	Escopo:	Responsável:
Lote:	Data:	Assinatura:

ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO

Detalhar nas tabelas abaixo a composição de cada uma das equipes, assim como a produtividade atrelada a cada uma delas. Deverão ser informadas as especificações técnicas de todos os equipamentos que serão mobilizados, assim como as funções e quaisquer observações com relação aos colaboradores que compõe cada uma das equipes.

Células Editáveis (inserir input de valores/textos)

PREÇOS

Grupos de Serviços		Preço / Mês	Preço / Ano	Peso (%)
Grupo A - Área Verde		-	-	0%
A1.	Roçada Permanente	-	-	
A2.	Roçada Cerca a Cerca	-	-	
A3.	Aceiro Capinado	-	-	
A4.	Aceiro Roçado	-	-	
A5.	Poda de Árvores	-	-	
A6.	Limpeza, Coleta e Destinação de Lixo	-	-	
A7.	Limpeza de Drenagem de Plataforma	-	-	
A8.	Limpeza de Drenagem Fora de Plataforma	-	-	
Grupo B - Sinalização		-	-	0%
B1.	Limpeza de Placas de Sinalização Vertical de Solo e Aéreas	-	-	
B2.	Limpeza de Delineadores	-	-	
B3.	Limpeza de Barreiras	-	-	
B4.	Desobstrução de Buzinotes	-	-	
B5.	Varrição de Tabuleiros e Limpeza de Juntas de Dilatação	-	-	

DIMENSIONAMENTO E PRODUTIVIDADE

GRUPO A - Área Verde

Equipe	Qtdd.	Preço Unitário / Mês	Preço Total / Mês	Preço / Ano	Produtividade			
					Unidade	Produção / Dia	Dias Úteis / Mês	Produção Mensal
Roçada Permanente		-	-	-	ha / dia			0,00
Roçada Cerca a Cerca		-	-	-	ha / dia			0,00
Aceiro Capinado		-	-	-	ha / dia			0,00
Aceiro Roçado		-	-	-	ha / dia			0,00
Cata Lixo		-	-	-	km / dia			0,00
Poda de Árvore		-	-	-	equipe / lote	N/A	N/A	
Limpeza de drenagem					km / dia			0,00
Total	0		-	-				

Equipe	Roçada Manual Permanente				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Roçada Mecânica Permanente				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Roçada Manual Cerca a Cerca com remoção de Massa Verde				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Roçada Mecânica Cerca a Cerca				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Açoiro Capinado				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Açoiro Roçado				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Cata Lixo				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Poda de Árvore				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Limpeza de Drenagem Dentro da Plataforma				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Limpeza de Drenagem Fora da Plataforma				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

GRUPO B - SINALIZAÇÃO E OAEs

Equipe	Qtdd.	Preço Unitário / Mês	Preço Total / Mês	Preço / Ano	Produtividade			
					Unidade	Produção / Dia	Dias Úteis / Mês	Produção Mensal
Equipe Limpeza OAE		-	-	-	OAEs / dia			0,00
Equipe Limpeza de Placas		-	-	-	km / dia			0,00
Equipe Limpeza de Barreira e Delineadores		-	-	-	km / dia			0,00

Total	0		-	-	
-------	---	--	---	---	--

Equipe	Limpeza OAE				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Limpeza de Placas				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	

Equipe	Equipe Limpeza de Barreira e Delineadores				
Composição	Und.	Qtdd.	Preço Unitário	Preço Total	Observações
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Total				-	



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONCORRÊNCIA Nº 90.065/2024

ANEXO VIII

**TERMO DE COMPROMISSO E
ADESÃO AO CÓDIGO DE CONDUTA
ÉTICA**



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ANEXO VIII

TERMO DE COMPROMISSO E ADESÃO AO CÓDIGO DE CONDUTA ÉTICA

A empresa _____, sediada no Município de _____, Estado de _____, com endereço na Rua _____, n° _____, Bairro _____, CEP _____ inscrita no CNPJ/MF sob o n° _____, neste ato representada por _____, inscrito no CPF/MF sob o n° _____ e ocupante do cargo de _____, declara ter ciência e conhecimento das disposições inseridas no Código de Conduta Ética do Departamento de Estradas de Rodagem – DER (“Código de Conduta Ética”), a cuja íntegra teve acesso.

Concorda, ainda, com as disposições contidas no Código de Conduta Ética e deste modo, assume o compromisso de segui-las no decorrer da relação comercial mantida com o Departamento de Estradas de Rodagem.

De igual modo, assume a responsabilidade e o compromisso de reportar e formalizar para a Comissão de Ética, por meio da Plataforma Fala.SP, www.fala.sp.gov.br, qualquer comportamento ou situação considerada em desacordo com o estabelecido no Código de Conduta Ética.

Por fim, declara zelar pelo cumprimento do Código de Conduta de Ética, inclusive, mediante a disponibilização de seu conteúdo, para fins de ciência e conhecimento, aos seus representantes, colaboradores, fornecedores e/ou contratados, envolvidos direta ou indiretamente na prestação de serviços ao Departamento.

Local: _____

Data: _____

Assinatura: _____