



EDITAL Nº 014/2026

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2026

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POÁ - **UASG Nº:** 453330

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA VILA JAÚ.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 1.269.501,74 (Um milhão, duzentos e sessenta e nove mil, quinhentos e um reais e setenta e quatro centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 02/04/2026 às 10h00min (horário de Brasília).

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

☒

MENOR PREÇO

☐

MAIOR DESCONTO

☐

POR ITEM

☐

POR GRUPO/LOTE

☒

GLOBAL

MODO DE DISPUTA:

☒

ABERTO

☐

ABERTO E FECHADO

☐

FECHADO E
ABERTO

PREFERÊNCIAS PARA MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E/OU EQUIPARADAS:

☐

SIM

☒

NÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÁ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 14.329/2025)

A Secretaria Municipal de Administração sediada à Av. Brasil, 198 - Centro, Poá - SP, 08561-000 e o Agente de Contratação, designado pela 48.798/2025, no uso das atribuições que lhes são legalmente conferidas e tendo em vista o que consta do Processo Administrativo n° 14.329/2025, tornam público que a **PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ** realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, por empreitada por preço unitário, nos termos da Lei Federal n° 14.133, de 1° de abril de 2021, do Decreto Municipal n° 8.409, de 05 de janeiro de 2024 e demais legislações aplicáveis, assim como de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos, a se realizar:

DATA: 02/04/2026

HORA: 10H00MIN

LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal – www.compras.gov.br

CÓDIGO UASG: 453330

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS DA VILA JAÚ**, conforme especificações, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. O prazo de vigência do contrato será de **06 (seis) meses**, contado a partir de sua assinatura.

1.3. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto desta Concorrência descritas no Sistema do Portal de Compras do Governo Federal e aquelas constantes neste Edital, prevalecerão estas últimas.

2. DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas decorrentes da execução dos serviços e obras objeto do contrato oriundo desta licitação onerarão as dotação orçamentária, do orçamento vigente, observado se for o caso, o princípio da anualidade.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).



3.2. Será admitida a participação de **pessoas jurídicas reunidas sob a forma de consorcio**, conforme previsão constante do **art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021**, observado o seguinte regramento:

a. As licitantes reunidas em consorcio deverão apresentar conjuntamente aos documentos inerentes a habilitação jurídica a **comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito por todos os consorciados.**

b. As licitantes reunidas sob a forma de consorcio deverão apresentar **documento de indicação da empresa líder**, que será a administradora do consórcio e representante das consorciadas, a qual ficará a testa de todas as tratativas eventualmente realizadas com esta Administração Municipal.

c. Ressalvadas as comprovações relativas à **Habilitação Técnica e a Habilitação Econômico-Financeira, para as quais será admitida a somatória dos quantitativos e dos indicadores apresentados por cada consorciado**, na forma do **art. 15, III da L.F. nº 14.133/2021**, cada consorciada deverá atender individualmente às exigências de habilitação, e, a desclassificação de qualquer consorciada acarretará a automática desclassificação do CONSÓRCIO.

3.2.1. O licitante vencedor deverá apresentar à Administração Municipal, antes da celebração do contrato, **a constituição e o registro do consórcio**, nos termos do compromisso referido no item **3.2.a.** deste Termo de Referência

3.2.2. Não será permitida a participação de membro consorciado em mais de um CONSÓRCIO ou isoladamente

3.2.3. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato

3.3. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.4. 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.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item 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.

3.6. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.7. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e alterações introduzidas pela Lei Complementar nº 147, de 2014.

3.8. Não poderão disputar esta licitação:

3.8.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.8.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.8.3. 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 serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

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

3.8.5. 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;

3.8.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.8.7. 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;



3.8.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.8.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.8.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade 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](#).

3.9. O impedimento de que trata o item 3.8.4 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.

3.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.8.2 e 3.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.12. O disposto nos itens 3.8.2 e 3.8.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.13. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.14. A vedação de que trata o item 3.8.8 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.

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 ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1 e deste Edital.

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

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

4.4.3. 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](#);

4.4.4. 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.

4.4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa 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](#).

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



4.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.13. 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.

4.14. 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;

5.1.2. Descrição do Objeto;

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

5.3. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.7. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.8. Na presente licitação, as Microempresas e as Empresas de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

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

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

5.9.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nesta licitação;

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas 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, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso



verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.11. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

5.12. Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

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 ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.2.1. Em havendo desclassificação de Propostas, tal decisão deverá ser registrada no sistema, acompanhada de sua fundamentação, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.2. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

6.5. 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.

6.6. O lance deverá ser ofertado pelo **Valor Total do Objeto**.

6.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.8. O licitante somente poderá oferecer lances de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.



6.9. O intervalo mínimo de diferença de valores, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **de 1% (um por cento)**.

6.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.11. Será a presente Concorrência Eletrônica processada em **MODO DE DISPUTA "ABERTO"** e os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 10% (dez por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens 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 em primeiro lugar.

6.14. Só poderá haver empate entre propostas iniciais.

6.15. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

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



6.17. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.20. Em relação a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.21. Só poderá haver empate entre licitantes que tenham concorrido apenas com suas propostas iniciais (que não tenham formulado lances).

6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:



- 6.21.1.1.** disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.21.1.2.** 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 nesta Lei;
- 6.21.1.3.** desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.21.1.4.** desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 6.21.2.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.21.2.1.** empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 6.21.2.2.** empresas brasileiras;
- 6.21.2.3.** empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.21.2.4.** empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).
- 6.21.2.5.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 6.21.2.6.** Tratando-se de licitação em lote/grupo de itens, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados os preços unitários estimados constantes do Termo de Referência como máximo admissível a fim de aceitabilidade.
- 6.21.3.** 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 preço máximo definido pela Administração.
- 6.21.4.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.



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

6.21.6. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogáveis, a critério do Agente de Contratação mediante solicitação fundamentada do licitante no chat, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.21.7. No prazo acima descrito o licitante apresentará à Administração, por meio eletrônico:

a. Proposta Comercial utilizando como data-base a mesma do orçamento referencial elaborado pela Administração.

b. Planilha de Preços Propostos (Anexo I-B), com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES).

c. Cronograma físico-financeiro (Anexo I-C), observando-se o prazo estabelecido no Edital e seus anexos.

6.22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente 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 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 3.8 do 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://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

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



7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 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 Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#)).

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

7.3.2. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 4.5 deste edital.

7.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente 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. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.6.1. conter vícios insanáveis;

7.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.7. Tratando-se o presente de **contratação de serviços de engenharia**, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.7.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;



7.7.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme Termo de Referência ao edital;

7.7.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.7.4. 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.

7.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá o Agente de Contratação efetuar diligências para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.9. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, 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. 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;

7.10.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.10.2. 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.

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

7.12. Caso o Termo de Referência ou Projeto Básico exija a realização de amostragem, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no referido instrumento, sob pena de não aceitação da proposta.

7.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.



7.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.15. No caso do licitante não realizar a amostragem dentro do prazo estabelecido ou em havendo sua reprovação, a proposta do licitante será Desclassificada.

7.16. Se a(s) amostragens(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência ou Projeto Básico.

8.DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os requisitos exigidos para fins de habilitação das licitantes encontram-se previstos no item 12 do Memorial descritivo, anexo ao presente edital, 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 SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% (dez por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada em cartório ou perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou, ainda, por de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal (art. 12, IV, da Lei nº 14.133/2021).



8.6. 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 14.133/2021.

8.7. 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 14.133/2021).

8.8. 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.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem 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.

8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. 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. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.11. 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. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.12. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de DUAS HORAS, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.



8.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.

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

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. 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 14.133/21, art. 64):

8.14.1. 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

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

8.15. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro 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.

8.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

8.17. 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 o subitem anterior.

8.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).



8.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DOS RECURSOS

9.1. 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.

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

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

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

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

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

9.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

9.5. 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 recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

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

9.7. 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.

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



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

9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados nas dependências da Prefeitura da Estância Hidromineral de Poá, situada à Av. Brasil nº 198 – centro – Poá, no Depto de Licitações e Contratos.

10. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

10.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o Agente de Contratação promoverá o encaminhamento do processo licitatório à autoridade superior ou àquela que disponha de competência delegada, que no caso de concordância com os atos praticados, procederá a adjudicação e a homologação do objeto ao(s) licitante(s) declarado(s) vencedor(es).

11. DO CONTRATO

11.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Contrato.

11.2. O licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

11.4. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

11.5. Quando convocada a subscrever o contrato, a adjudicatária deverá apresentar:

11.5.1. Certidão **atualizada** de Registro de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA e/ou Conselho competente.

11.5.2. Caso a licitante vencedora da presente licitação esteja sediada em outro Estado, deverá providenciar, até a data da assinatura do Contrato, o visto do CREA-SP e/ou Conselho competente na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica.

11.5.3. Declaração com a indicação do responsável técnico pela execução do objeto do contrato, necessariamente o indicado na licitação e o preposto que o representará durante a execução dos trabalhos;

11.5.4. Scaf **atualizado** ou;

11.5.5. Certidão Conjunta de Débitos **atualizada**, relativos a Tributos Federais, à Dívida Ativa da União e à Seguridade Social.



11.5.6. Certidão comprobatória de regularidade **atualizada** relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

11.5.7. Certidão de Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT **atualizada**.

11.6. A Minuta do Contrato a ser firmado entre a Administração e a licitante vencedora, constitui parte integrante deste Edital – **ANEXO III**, sendo que nela encontram-se definidas e especificadas todas as regras e condições da contratação, inclusive, regras de medição, condições de pagamento dos serviços executados, critérios de reajuste, penalidades contratuais e condições de recebimento.

11.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou receber a nota de empenho, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

12. DA GARANTIA CONTRATUAL

12.1. Não haverá exigência de garantia para a contratação nos moldes preceituados pelo [artigo 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

13.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

13.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

13.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

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

13.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

13.1.2.4. deixar de apresentar amostra;



13.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

13.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

13.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

13.1.5. fraudar a licitação.

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

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

13.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

13.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

13.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

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

13.2.1. advertência;

13.2.2. multa;

13.2.3. impedimento de licitar e contratar e

13.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2. as peculiaridades do caso concreto



13.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

13.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

13.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

13.4.1. Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2. Para as infrações previstas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

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

13.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 13.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

13.10. A apuração de responsabilidade relacionadas 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 por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

13.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, por meio do e-mail **licita.18@poa.sp.gov.br** ou por petição protocolizada diretamente na Divisão de Protocolo, em dias úteis, das 09h às 16h, situada à Avenida Brasil, nº 198 – Centro – Poá/SP.

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

14.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.



14.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

15.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

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

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

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

15.6. 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.

15.7. 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.

15.8. 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.

15.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

15.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.poa.sp.gov.br/licitacoes/>.

15.11. Qualquer divergência entre as especificações contidas no Termo de Referência deste Edital e as constantes no CATMAT - Código de Material, do COMPRAS.GOV, prevalecerá para todos os efeitos as do Edital.

15.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS N° _____
Proc. Nº 14.329/2025
Ass. _____

ANEXO I – Projeto Básico – composto de: Memorial Descritivo, Planilha de Preços propostos e Cronograma de Desembolso Estimado por período.

ANEXO II – Minuta de Contrato

PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ, 20 DE FEVEREIRO DE 2026
- 75º Ano de sua Emancipação Político-administrativa.

SAULO DE OLIVEIRA SOUZA
- Prefeito Municipal -



– ANEXO I – PROJETO BÁSICO

- ANEXO I-A - MEMORIAL DESCRITIVO;

– MEMORIAL DESCRITIVO –
Concorrência Eletrônica nº 009/2026
Processo nº 14.329/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA VILA JAÚ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POÁ

LOCALIZAÇÃO: RUA AUGUSTO CALHEIROS, VILA JAU – POÁ – CEP: 08557-160

Coordenadas Geográficas:

Latitude: - -23.5179259°

Longitude: - -46.340384°

1.JUSTIFICATIVA

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade de contratação de empresa para a execução de serviços de recapeamento asfáltico em diversas vias públicas localizadas na Vila Jaú, no município de Poá, nomeadamente: Rua Augusto Calheiros, Rua Dolores Duran, Rua Francisco Alves, Rua Ary Barroso, Rua Noel Rosa, Rua Lenina Camargo Mazieiro, Rua Antônio Jacinto da Silva, Rua Lindóia, Rua Albino Augusto Abreu, Rua Brasília, Rua Bento Cursino, Rua Vinte e Um de Abril, Travessa Fábio Silvani, Rua Gerônimo Mazieiro, Rua Alvorada, Rua Inácia Alves da Silva, Rua John F. Kennedy, Rua Martini, Rua Birigui e Rua Valinhos.

Nos últimos anos, tais vias têm apresentado acentuado desgaste, decorrente do aumento do fluxo de veículos, das intempéries e do envelhecimento natural do pavimento.

A continuidade dessa situação resulta em risco elevado de acidentes, danos materiais a veículos, dificuldades na mobilidade urbana e aumento dos custos de manutenção corretiva, tornando imprescindível a adoção de uma intervenção estruturada e definitiva. O recapeamento integral visa restabelecer a trafegabilidade, melhorar o conforto de condução, reduzir riscos, garantir a durabilidade das vias e promover maior eficiência na gestão da infraestrutura urbana.

Importa destacar que a execução desses serviços exige equipamentos específicos, mão de obra especializada e capacidade técnica compatível com obras de pavimentação de médio porte, não sendo possível a realização direta pelos meios próprios da Administração, os quais se encontram direcionados a serviços de manutenção pontual e menor complexidade.

Assim, justifica-se plenamente a contratação de empresa especializada, mediante o devido procedimento legal, para assegurar a execução adequada, segura e dentro dos padrões técnicos exigidos, contribuindo para a melhoria da mobilidade e da qualidade de vida dos moradores da Vila Jaú e de toda a comunidade que utiliza essas vias.

2.RECOMENDAÇÕES INICIAIS:



2.1. Este memorial tem como objetivo complementar e/ou esclarecer as informações contidas na planilha quantitativa.

A obra em questão refere-se à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA VILA JAÚ** - Rua Augusto Calheiros, Rua Dolores Duran, Rua Francisco Alves, Rua Ary Barroso, Rua Noel Rosa, Rua Lenina Camargo Mazieiro, Rua Antônio Jacinto da Silva, Rua Lindóia, Rua Albino Augusto Abreu, Rua Brasília, Rua Bento Cursino, Rua Vinte Um de Abril, Travessa Fábio Silvani, Rua Gerônimo Mazieiro, Rua Alvorada, Rua Inácia Alves da Silva, Rua John F. Kennedy, Rua Martini, Rua Birigui, Valinhos.

2.2. Realizar uma análise detalhada do local da obra, levando em consideração aspectos como topografia, tipo de solo, pluviosidade, e características do terreno. E, também, identificar as necessidades específicas de drenagem na área, como pontos de alagamento, escoamento inadequado de água, e áreas de risco de erosão. É necessário ainda informar que para a realização de todos os procedimentos, deverão ser asseguradas as medidas adequadas para a proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições da:

- NR 18 – Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção;
- Códigos, Leis e Normas Municipais, Estaduais e Federais;
- Normas do Ministério do Trabalho;
- Normas da Secretaria de Saúde (Engenharia Sanitária);
- NBR 5410/2004 – Instalações Elétricas em Baixa Tensão (versão corrigida de 2008);
- NR 23 – Proteção contra incêndios;
- Normas gerais referentes aos Materiais e Equipamentos especificados;
- Normas do Corpo de Bombeiros da localidade do empreendimento;
- Normas das concessionárias de serviços públicos (de suprimento de eletricidade, telecomunicações e água e de esgotamento sanitário e coleta de lixo).
- E ainda, para o perfeito entendimento e execução dos serviços, a empresa contratada deverá respeitar os parâmetros técnicos fornecidos pelos responsáveis técnicos.

2.3. A CONTRATADA deverá recolher o Atestado de Responsabilidade Técnica – A.R.T., devidamente paga, de todos os profissionais de nível superior envolvidos na execução da obra.

2.4. Deverá ser mantido na obra, um Diário de Obra atualizado, onde serão anotadas todas as decisões tomadas pela FISCALIZAÇÃO, bem como os acidentes de trabalho, dias de chuva e demais ocorrências relativas à obra.

2.5. Será obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual – EPI's por todos os funcionários envolvidos diretamente com a obra.

2.6. Deverá ser garantida a segurança das propriedades vizinhas, dos edifícios e das áreas do entorno.

2.7. Todos os materiais e suas aplicações deverão obedecer ao prescrito nas Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, aplicáveis e específicas para cada caso. Em caso de dúvida, a CONTRATADA deverá consultar a FISCALIZAÇÃO e/ou o Autor do Projeto, para que sejam sanadas antes da execução do serviço.



2.8. Na existência de serviços não discriminados, a CONTRATADA somente poderá executá-los após a aprovação da FISCALIZAÇÃO. A omissão de qualquer procedimento ou norma constante deste Memorial ou em outros documentos contratuais, não exime a CONTRATADA da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para os serviços, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as Normas da ABNT vigentes e as recomendações dos fabricantes.

2.9. O local da implantação da obra não poderá interferir com as movimentações horizontais e verticais dos materiais, equipamentos e pessoal, ao mesmo tempo deve assegurar o controle da obra e facilidade de acesso de funcionários e visitantes.

2.10. Toda a área do canteiro de obras deverá ser sinalizada, através de placas, quanto a movimentação de veículos, indicações de perigo, instalações e prevenção de acidentes.

2.11. A CONTRATADA deverá proceder periodicamente a limpeza do canteiro de obras removendo os entulhos e as sujeiras resultantes, tanto do interior do mesmo como nas adjacências, provocados pela execução dos serviços, sem causar poeiras e/ou transtornos na área a ser reformada.

3. DOS SERVIÇOS INICIAIS

3.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - Fornecimento e instalação de placa de obra composta por chapa galvanizada fixada em estrutura de madeira tratada, incluindo pintura, identificação obrigatória e implantação em local visível, conforme normas aplicáveis.

3.2 BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB - Implantação de banheiro químico padrão, incluindo limpeza, higienização, sucção e manutenção periódica conforme exigências da CETESB.

4. DA ESPECIFICAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS A SEREM SER EXECUTADOS

4.1 RUA AUGUSTO CALHEIROS

4.1.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA AUGUSTO CALHEIROS

4.1.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.1.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.1.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais



e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.1.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA AUGUSTO CALHEIROS

4.1.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.1.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.1.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.1.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.1.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA AUGUSTO CALHEIROS

4.1.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.1.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.1.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.1.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.



4.1.3.5 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.1.3.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.2 RUA DOLORES DURAN

4.2.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA DOLORES DURAN

-

4.2.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.2.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.2.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.2.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA DOLORES DURAN

4.2.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.2.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.2.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.2.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.2.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA DOLORES DURAN



4.2.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.2.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.2.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.2.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.2.3.5 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.2.3.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.3 RUA FRANCISCO ALVES

4.3.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA FRANCISCO ALVES

-

4.3.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.3.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.



4.3.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.3.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO ALVES

4.3.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.3.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.3.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.3.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.3.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA FRANCISCO ALVES

4.3.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.3.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.3.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.3.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM



16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.3.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.4 RUA ARY BARROSO

4.4.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ARY BARROSO

4.4.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.4.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.4.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.4.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ARY BARROSO

4.4.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.4.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.4.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.4.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.4.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ARY BARROSO

4.4.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021



(Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrações, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.4.3.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.4.3.3 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.4.3.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.4.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.5 RUA NOEL ROSA

4.5.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA NOEL ROSA

4.5.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.5.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.5.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.5.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA NOEL ROSA

4.5.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de



emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.5.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.5.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.5.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.5.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA NOEL ROSA

4.5.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.5.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.5.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.5.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.5.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.6 RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO

4.6.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO



4.6.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.6.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.6.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.6.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO

4.6.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.6.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.6.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.6.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.6.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO

4.6.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.6.3.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.



4.6.3.3 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.6.3.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.6.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.7 RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA

4.7.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA

4.7.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.7.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.7.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.7.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA

4.7.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.7.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados



graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.7.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.7.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.7.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA

4.7.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.7.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.7.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.7.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.7.3.5 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.7.3.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.8 RUA LINDÓIA

4.8.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA LINDÓIA



4.8.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.8.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.8.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.8.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA LINDÓIA

4.8.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.8.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.8.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.8.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.8.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA LINDÓIA

4.8.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.8.3.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.



4.8.3.3 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.8.3.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.8.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.9 RUA ALBINO AUGUSTO ABREU

4.9.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ALBINO AUGUSTO ABREU

4.9.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.9.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.9.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.9.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ALBINO AUGUSTO ABREU

4.9.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.9.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.



4.9.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.9.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.9.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ALBINO AUGUSTO ABREU

4.9.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.9.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.9.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.9.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.9.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.10 RUA BRASÍLIA

4.10.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA BRASÍLIA

4.10.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.10.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da



fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.10.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.10.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA BRASÍLIA

4.10.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.10.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.10.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.10.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.10.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA BRASÍLIA

4.10.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.10.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.10.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.10.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM



16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.10.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.11 RUA BENTO CURSINO

4.11.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA BENTO CURSINO

4.11.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.11.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.11.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.11.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA BENTO CURSINO

4.11.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.11.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.11.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.11.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.11.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA BENTO CURSINO

4.11.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA



ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebreados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.11.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.11.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.11.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.11.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.12 RUA VINTE E UM DE ABRIL

4.12.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA VINTE E UM DE ABRIL

4.12.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.12.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.12.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.12.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA VINTE E UM DE ABRIL



4.12.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.12.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.12.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.12.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.12.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA VINTE E UM DE ABRIL

4.12.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.12.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.12.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.12.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.12.3.5 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.



4.12.3.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022;
Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.13 TRAVESSA FÁBIO SILVANI

4.13.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - TRAVESSA FÁBIO SILVANI

4.13.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.13.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.13.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.13.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - TRAVESSA FÁBIO SILVANI

4.13.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.13.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.13.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.13.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.13.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VIADUTO TRAVESSA FÁBIO SILVANI

4.13.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas,



zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.13.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.13.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.13.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.13.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.14 RUA GEÔNIMO MAZIEIRO

4.14.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA GEÔNIMO MAZIEIRO

4.14.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.14.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.14.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.14.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA GEÔNIMO MAZIEIRO

4.14.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de



emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.14.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.14.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.14.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.14.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA GEÔNIMO MAZIEIRO

4.14.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.14.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.14.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.14.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.14.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.15 RUA ALVORADA

4.15.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ALVORADA

4.15.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em



camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.15.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.15.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.15.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ALVORADA

4.15.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.15.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.15.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.15.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.15.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ALVORADA

4.15.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.15.3.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.15.3.3 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE



METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.15.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.15.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.16 RUA INÁCIA ALVES DA SILVA

4.16.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA INÁCIA ALVES DA SILVA

4.16.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.16.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.16.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.16.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA INÁCIA ALVES DA SILVA

4.16.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.16.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.16.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.



4.16.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.16.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA INÁCIA ALVES DA SILVA

4.16.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.16.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)- Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.16.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.16.3.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.17 RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY

4.17.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY

4.17.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.17.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.17.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)



4.17.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY

4.17.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.17.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.17.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.17.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.17.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY

4.17.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebreados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.17.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.17.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa de regulamentação modelo octogonal (ex.: "PARE"), chapa de aço nº 16, acabamento refletivo, com suporte metálico.

4.17.3.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

4.18 RUA MARTINI

4.18.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA MARTINI

4.18.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em



camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.18.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.18.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.18.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA MARTINI

4.18.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.18.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.18.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.18.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.18.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA MARTINI

4.18.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.18.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.18.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base



CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.19 RUA BIRIGUI

4.19.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA BIRIGUI

4.19.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.19.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.19.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.19.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA BIRIGUI

4.19.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.19.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.19.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.19.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.19.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA BIRIGUI

4.19.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas, zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.19.3.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM



16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.20 RUA VALINHOS

4.20.1 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA VALINHOS

4.20.1.1 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - Procedimento mecânico de fresagem em camada asfáltica com profundidade máxima de 5 cm, utilizando fresadora adequada, com regularização da superfície. Transporte não incluso.

4.20.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carga de resíduos provenientes da fresagem e demolições, utilizando escavadeira hidráulica com caçamba de 0,80 m³, incluindo manobra e descarga livre em caminhão basculante 14 m³.

4.20.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte de materiais e resíduos em via urbana com caminhão basculante de 14 m³, considerando distância medida em m³.km. (Aplicado tanto ao fresado quanto à mistura asfáltica, quando especificado.)

4.20.2 RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA VALINHOS

4.20.2.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE) - Aplicação de emulsão asfáltica RR-2C como pintura de ligação entre camadas de pavimentação, garantindo aderência adequada entre o fresado/regularizado e a nova camada asfáltica.

4.20.2.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - Aplicação e compactação de concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), formado por agregados graduados e ligante asfáltico, com equipamentos adequados e controle de temperatura, espessura e compactação. Transporte e carga não inclusos.

4.20.2.3 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - Carregamento da mistura asfáltica usinada diretamente na caçamba do caminhão basculante, na usina de produção.

4.20.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - Transporte da mistura asfáltica usinada até o local da obra, em via urbana, considerando distância em m³.km.

4.20.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VIADUTO TANCREDO NEVES

4.20.3.1 PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509) - Execução de pintura horizontal (faixas,



zebrados, textos e demarcações) com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica, aplicação manual, incluindo microesferas de vidro.

4.20.3.2 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Fornecimento e instalação de placa circular de regulamentação, chapa de aço nº 16 com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.20.3.3 PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa retangular confeccionada em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva, instalada em suporte metálico.

4.20.3.4 PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699) - Placa quadrada de advertência em chapa de aço nº 16, com pintura refletiva.

4.20.3.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690 - Suporte tubular galvanizado, altura 2,5 m e diâmetro de 2", fixado ao solo em base adequada, para sustentação de placas de sinalização vertical.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS SOB A FORMA DE CONSÓRCIO

5.1.1. Será admitida a participação de pessoas jurídicas reunidas sob a forma de consórcio conforme previsão constante do art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021, observado o seguinte regramento:

a. As licitantes reunidas em consorcio deverão apresentar conjuntamente aos documentos inerentes a habilitação jurídica Declaração de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito por todos os consorciados.

b. As licitantes reunidas sob a forma de consorcio deverão apresentar documento de indicação da empresa líder, que será a administradora do consórcio e representante das consorciadas, a qual ficará a testa de todas as tratativas eventualmente realizadas com esta Administração Municipal.

c. Ressalvadas as comprovações relativas à Habilitação Técnica e a Habilitação Econômico-Financeira, para as quais será admitida a somatória dos quantitativos e dos indicadores apresentados por cada consorciado, na forma do art. 15, III da L.F. nº 14.133/2021, cada consorciada deverá atender individualmente às exigências de habilitação, e, a desclassificação de qualquer consorciada acarretará a automática desclassificação do CONSÓRCIO.



5.1.2. O licitante vencedor deverá apresentar à Administração Municipal, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no item 5.1.1.a. deste Projeto Básico.

5.1.3. Não será permitida a participação de membro consorciado em mais de um CONSÓRCIO ou isoladamente.

5.1.4. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

5. 2 DA SUBCONTRATAÇÃO

5.2.1 A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do Contrato no todo ou em parte a terceiros, sob pena de rescisão do ajuste.

6. DA GARANTIA DE PROPOSTA

6.1. Será exigida garantia de proposta na presente licitação, nos termos abaixo definidos:

6.1.1. A garantia de proposta será exigida no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado para o contrato, conforme estabelecido pelo artigo 58, §1º da Lei Federal nº 14.133 /2021;

6.1.2. Em caso de caução em moeda corrente, o depósito deverá ser na conta da Prefeitura, Banco Santander, Agência 0353, Conta 45.000001-7, CNPJ: 55.021.455/0001-85.

6.1.3. Em nenhuma hipótese a Prefeitura receberá a garantia em espécie.

6.2. O documento que comprove a garantia prevista no item 6.1., deverá ser apresentada juntamente com a proposta comercial.

6.2.1. No caso da caução em dinheiro, a licitante deverá apresentar juntamente com a proposta comercial, o comprovante do depósito efetuado, sendo que no momento da sessão, o Pregoeiro fará diligência junto à Secretaria Municipal da Fazenda, para a confirmação do crédito na conta corrente informada.

6.2.2. O comprovante de recolhimento da garantia deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial, após a fase de lances do procedimento – sob pena inabilitação;

6.2.3. A Garantia não poderá ter validade inferior a 90 (noventa) dias da abertura do Certame;

6.2.4. A contratante desta licitação não se responsabilizará por informações incorretas fornecidas pelas licitantes, enviadas para endereços de e-mail diferentes do indicado



neste documento, nem por solicitações realizadas fora do prazo ou sem tempo suficiente para análise e elaboração dos documentos necessários.

6.2.5. As licitantes poderão optar por apresentar a garantia de proposta em uma das seguintes modalidades, conforme o §1º do artigo 96 da referida lei:

6.2.5.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, conforme critérios de negociação e de paridade de mercado, respeitando a forma prevista na legislação específica;

6.2.5.2. Seguro-garantia, com vigência igual ou superior ao prazo de validade da proposta, atendendo aos requisitos previstos em regulamento;

6.2.5.3. A licitante que optar por apresentar seguro-garantia deverá instruí-lo com (i) Certidão de Licenciamento e (ii) Certidão de Apontamentos, ambas expedidas pela Superintendência de Seguros Privados (SUSEP), em plena validade. A ausência de qualquer certidão ensejará a não aceitação da garantia.

6.2.5.4. Fiança bancária, com prazo de validade igual ou superior ao prazo de validade da proposta, assegurando a cobertura do montante exigido para o certame título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total;

6.2.5.5. A Garantia será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato e/ou ata de registro de preços pela vencedora do certame, mediante solicitação.

7. DA GARANTIA DE CONTRATAÇÃO

7.1. Não haverá exigência de garantia para a contratação nos moldes preceituados pelo artigo 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. DA VISTORIA

7.2.1. Os licitantes deverão, sob pena de inabilitação, apresentar Declaração timbrada e subscrita por representante legalmente constituído, atestando o pleno conhecimento do local, das condições estruturais das edificações eventualmente existentes e demais aspectos técnicos que guardem pertinência para o correto dimensionamento e elaboração da proposta, conforme preceitua o art. 63, §2º da L.F. nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

7.2.2. É assegurado a todos os licitantes o direito de realizarem **vistoria prévia** junto as dependências dos locais onde os serviços serão executados a fim de tomarem conhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes, mediante prévio agendamento junto à Secretaria Municipal de Obras, pelo telefone **4634-8830** ou pelo **email protocolo.obras@poa.sp.gov.br**.

7.2.3. A vistoria será acompanhada por servidor responsável, e, após a visita nas dependências dos próprios públicos selecionados pelo interessado, será emitido pela Secretaria Municipal de Obras públicas o **Termo de Vistoria Técnica, que poderá ser apresentado em conjunto a Declaração de que trata o item 7.2.1.**

7.2.4. Não serão admitidas alegações posteriores que remontem a inviabilidade técnica relacionada aos locais ou as instalações em que os serviços serão executados pelo



contratado, quando este optou em não realizar a **vistoria técnica descrita no item 7.2 e subitens.**

7.2.5. Nenhum licitante poderá alegar desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto.

8. DO REGIME DE EMPREITADA E MODELO DE EXECUÇÃO

8.1. As obras e serviços, ora licitados, serão executados em **regime de empreitada por preço unitário**, de conformidade com o Projeto Básico e demais anexos do Edital, e com a proposta ofertada pela Contratada, com fornecimento de materiais, utilização de equipamentos e mão de obra qualificada, mediante a expedição da Ordem de Início dos Serviços, a ser emitida pela Secretaria Municipal de Obras Públicas.

8.2. As obras e serviços deverão ser executados de acordo com as diretrizes apresentadas no projeto básico, necessários ao perfeito detalhamento e definição das obras, constituídos de: memorial descritivo, planilhas, desenhos e demais requisitos previstos neste Edital e seus anexos, tudo em conformidade com as prescrições das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

8.3. Todas as despesas com aquisição e manutenção de equipamentos, utensílios, materiais e combustíveis necessários à perfeita execução do contrato, serão de exclusiva responsabilidade da contratada, assim também as despesas com recursos humanos, incluindo: salários, encargos sociais e previdenciários, obrigações trabalhistas e seguro geral contra os riscos de danos pessoais e materiais, inclusive com relação a terceiros, cumprindo e fazendo cumprir as normas legais de segurança e medicina do trabalho.

9. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

9.1. Conforme se depreende do Cronograma de Desembolso, **anexo ao presente Memorial, o prazo para conclusão das obras de que trata o presente Memorial Descritivo é de 06 meses**, contados a partir da assinatura do contrato e/ou da emissão da Ordem de Início de Obras.

10. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

10.1 Tem-se na presente contratação a natureza de **contrato por escopo**, e sua vigência **será de 06 (seis) meses**, contados a partir de sua assinatura, compreendidos neste prazo a entrega do objeto pelo contratado, o recebimento (provisório e definitivo) do objeto pela Administração e a realização das etapas de execução financeira (liquidação, pagamento).

10.2. O prazo de vigência do contrato poderá ter sua duração prorrogada, mediante justificativa devidamente aprovada pela autoridade competente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto, conforme previsão constante do art. 6º, XVII da Lei Federal nº 14.133 de 2021, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado.



11. DO ADITAMENTO

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

11.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, **até o limite de 25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do contrato.

11.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4. 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](#).

12. DO RECEBIMENTO DO OBJETO:

12.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, na proposta e no contrato.

12.2. As Notas Fiscais ou instrumentos de cobrança equivalentes deverão ser emitidos pelo contratado com CNPJ idêntico ao apresentado para fins de habilitação no certame e lançado no instrumento contratual.

12.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

12.5. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.



12.6. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

12.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.8. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

12.9. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

13. DO VALOR E FORMA DE PAGAMENTO:

13.1. DO VALOR

13.1.1 Pelo cumprimento do objeto contratado, o Contratante pagará ao Contratado, a quantia constante da avença, já incluídas todas as despesas necessárias sem qualquer ônus adicional para o Contratante.

13.1.2 Nos preços ofertados nas propostas das licitantes, deverão estar inclusas, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, gastos com transportes, embalagens, prêmios de seguros, fretes e outras despesas, de qualquer natureza, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação, ou que venham a implicar no fiel cumprimento do Contrato, não cabendo à Municipalidade, nenhum custo adicional.

13.2. DO PAGAMENTO

13.2.1 O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE À CONTRATADA **mensalmente**, em até 15 (quinze) dias após a efetiva prestação de serviços e apresentação da **MEDIÇÃO**, que deverá conter a Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente e os relatórios dos serviços executados no período, devidamente aprovados pelo Fiscal e pelo Gestor da avença.

13.2.2 Será considerada a data do pagamento o dia da emissão da Ordem de Pagamento.

13.2.3 Do montante devido, serão deduzidos os valores referentes à retenção de Tributos e Contribuições nos termos e gradação da legislação fiscal pertinente.

13.2.4 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará



condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

13.2.5 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se a contagem do prazo para pagamento constante do item 13.2.1. após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

13.2.6 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* aos sítios eletrônicos oficiais, ao SICAF ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

13.2.7 A Administração poderá realizar consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou ao SICAF para: **a)** verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; **b)** identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas).

13.2.8 Constatando-se eventual situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

13.2.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.2.10 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

13.2.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

14. DA HABILITAÇÃO

14.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar o atendimento dos seguintes requisitos:

14.2. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

a. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

b. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

c. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;



d.Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

e.Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

f.Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

g.Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

h.Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

14.3 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

14.4. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

14.4.1 Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas** ou no **Cadastro de Pessoas Físicas**, conforme o caso;

14.4.2 Prova de regularidade fiscal perante a **Fazenda Federal**, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

14.4.3 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **Municipal/Distrital** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

14.4.4 Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal** relativa ao domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

14.4.5 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (**FGTS**);

14.4.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (**CNDT**), mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;



14.4.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

14.4.8 fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

14.5. QUALIFICAÇÃO ECONOMICO FINANCEIRA

14.5.1 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

14.5.2 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

14.5.3 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, comprovando os seguintes índices financeiros:

(ILG) → igual ou superior a 1,00;

(ILC) → igual ou superior a 1,00;

(IE) → igual ou inferior a 0,50;

14.5.4 Os índices constantes do item 14.5.3. são usuais em certames licitatórios e admitidos como razoáveis em regra geral pelo Egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, conforme se depreende de vasto repertório jurisprudencial e do Manual de Boas Práticas editado pelo TCESP (ed. 24/01/2023)¹, e, serão calculados conforme segue:

$$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$ILC = (AC / PC)$$

$$IE = (PC + ELP / AT)$$

ONDE:

ILG = Índice de Liquidez Geral	PC = Passivo Circulante
ILC = Índice de Liquidez Corrente	RLP = Realizável a Longo Prazo
AC = Ativo Circulante	ELP = Exigível a Longo Prazo
IE = Índice de Endividamento	AT = Ativo Total

14.5.5 Somente serão habilitadas as empresas que comprovarem o atendimento aos índices econômicos mínimos e máximos previstos no item 14.5.3., mediante a

¹ <https://www.tce.sp.gov.br/publicacoes/licitacoes-e-contratos-principais-aspectos-fase-preparatoria-e-gestao-contratual-0>



apresentação de declaração subscrita por profissional habilitado da área contábil, conforme disposto no art. 69, §1º da Lei nº 14.133, de 2021.

- 14.5.6** As exigências constantes do item 14.5.3. limitar-se-ão ao último exercício social caso a licitante tenha sido constituída há menos de 2 (dois) anos, conforme art. 69, §6º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.5.7** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências de habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo Balanço de Abertura, conforme art. 65, §1º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.5.8** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 14.5.9 No caso específico de Sociedade por Ações (Sociedade Empresária do Tipo S.A.):** o Balanço e Demonstrações contábeis deverão ser apresentados por publicação no órgão oficial da União ou do Estado ou do Distrito Federal, conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia, ou em outro jornal de grande circulação editado na localidade em que está situada a sede da companhia, ou ainda, se no lugar em que estiver situada a sede da companhia não for editado jornal, por publicação em órgão de grande circulação local.
- 14.5.10 As Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP),** ainda que sejam enquadradas no SIMPLES, deverão apresentar Balanço Patrimonial assinado por bacharel ou técnico em ciências Contábeis, legalmente habilitado, constando nome completo e registro profissional, referente ao último exercício social exigível.

14.6 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

14.6.1 Atestado(s) de desempenho, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, indicando quantidades, prazos e outros dados característicos dos serviços realizados, capaz de comprovar a aptidão da licitante para o fornecimento de bens similares, em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação e/ou ao item da participação.

14.6.2 Os Atestados de desempenho deverão comprovar a execução anterior de no mínimo 50% (cinquenta por cento) das parcelas consideradas mais relevantes do objeto, conforme disposições constantes dos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/2021. Constituem as parcelas mais relevantes do objeto:

ITEM	Descrição	Quant. Estimada	50 %
01	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	12.879,02m²	6.439,51m²
02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	12.799,02m²	6.399,51m²



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS N° _____
Proc. Nº 14.329/2025
Ass. _____

03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	515,17m³	257,585m³
----	---	----------	-----------

14.6.2.1. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de quantos atestados forem necessários, desde que todos estejam em conformidade com os requisitos.

14.6.2.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial.

14.6.2.3. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

14.6.3 Certidão de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou CAU Conselho de Arquitetura e Urbanismo, desde que compatível com a qualificação técnica, com prazo de validade em vigor.

14.6.4 Declaração timbrada e subscrita pelo representante legal da licitante (ou pelo representante legal da empresa líder do consórcio), **contendo a indicação do Profissional Técnico** que se responsabilizará pela execução dos serviços, **bem como asseverando que caso se logre vencedor do certame, apresentará Atestado ou Certidão de Responsabilidade Técnica emitida em nome do aludido profissional**, atestando a execução de serviços com características similares ao objeto desta contratação, nos termos do [art. 67, I da L.F. nº 14.133 de 01 de abril de 2021](#), considerados como itens de maior relevância os seguintes serviços:

ITEM	Descrição
01	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019
02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)
03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

14.6.5 Declaração timbrada e subscrita pelo representante legal da licitante (ou pelo representante legal da empresa líder do consórcio), asseverando que, caso se logre vencedor do certame, disporá quando da assinatura do contrato de, no mínimo, o pessoal e os equipamentos discriminados no Memorial Descritivo.

14.6.6 Declaração timbrada e subscrita pelo representante legal da licitante (ou pelo representante legal da empresa líder do consórcio), asseverando que, caso se logre vencedor do certame, promoverá a deposição final dos resíduos provenientes da coleta



de lixo em local ambientalmente adequado e devidamente licenciado para a destinação de resíduos, em estrita observância as regulamentações ambientais e sanitárias pertinentes.

14.6.7 No caso da participação de empresas reunidas sob a forma de consórcio, as exigências de qualificação técnica, **deverão ser atendidas pelo CONSÓRCIO, por meio de ao menos uma de suas consorciadas, de forma isolada, ou, pela soma das qualificações técnicas apresentadas por cada uma das consorciadas.**

14.7. OUTRAS COMPROVAÇÕES

14.7.1 Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação, assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador, com o número da identidade e do CPF (MF) do declarante, nos termos do modelo que constará em edital.

14.7.2 Declaração de que a empresa não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores, bem como não 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, conforme disposições contidas no inciso VI do artigo 14 da Lei Federal nº. 14.133/2021, nos termos do modelo que constará em edital.

14.7.3 Declaração, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, subscrita por quem detenha poderes de representação, de que se enquadra na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar 123/06, atualizada pela LC 147/2014, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação, nos termos do modelo que constará em edital.

14.7.4 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, conforme disposições contidas no parágrafo primeiro do artigo 62 da Lei Federal nº. 14.133/2021, nos termos do modelo que constará em edital.

14.7.5 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, conforme disposições contidas no inciso IV do artigo 62 da Lei Federal nº. 14.133/2021, nos termos do modelo que constará em edital.

15 DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

15.1. Serão oportunamente designados por esta Secretaria Municipal de Obras os agentes públicos que atuarão como **Fiscal e Gestor** do contrato que sobrevier deste certame licitatório, e, ficarão responsáveis por promover a verificação da conformidade dos serviços e obras executados e dos materiais entregues com o objeto contratado, de forma a assegurar o exato cumprimento das obrigações contratuais, conforme estabelecido pelos **artigos 6º e 7º do Decreto Municipal nº 8.409/2024.**

16. DOS REQUISITOS LEGAIS EXIGÍVEIS AO PROJETO BÁSICO



16.1. Esta S.M.O.P. declara, para os devidos fins que, quando da elaboração do presente Projeto Básico foram observados os requisitos constantes do [art. 6º, XXV da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021](#).

17 . DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos próprios, consignados no Orçamento Municipal por meio da seguinte dotação orçamentária:

Despesa	Órgão	Econômica	Funcional	Ação	Fonte	C. Aplicação
1489	16.01.00	4.4.90.51.00	15 451 0016	1091	05	1242
1769	16.01.00	4.4.90.51.00	15 451 0016	1091	91	1243

18 DOS ANEXOS DESTE PROJETO BÁSICO

18.1. Integram o presente Projeto Básico:

18.1.1 Planilha de Valores Estimativos;

18.1.2 Cronograma de Desembolso estimativo por período;

18.1.3 Planilha de detalhamento de BDI;

18.1.4 Planta (s) e/ou mapa(s);

18.1.5 ART ou RRT do responsável técnico;

Elaborado por:

Igor de Sousa Alves

Coordenador de Planos Setoriais

Autorizado para prosseguimento:

Engº Adriano Panão de Oliveira
Secretário Municipal de Obras



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS N° _____
Proc. Nº 14.329/2025
Ass. _____

CAIXA

- ANEXO I-B - PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS -

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfere GOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1085796-57	939240	MUNICIPIO DE ESTANCIA HIDROMINERAL DE POA - SP	Recapeamento asfáltico em diversas vias no Município de Poá - SP

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	09-25 (N DES.)	Obras de Infraestrutura Urbana - Pavimentação Asfáltica, Guias, Sarjetas e Revitalização de Calçadas no Município de Poá	POÁ/SP	23,38 %	23,38%	0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Obras de Infraestrutura Urbana - Pavimentação Asfáltica, Guias, Sarjetas e Revitalização de Calçadas no Município de Poá									1.269.501,74
Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO VILA JAÚ				-		1.269.501,74
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		11.898,56



Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	474,01	BDI 1	584,83	2.631,74
Serviço	1.1.0.2.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	MÊS	6,00	1.251,80	BDI 1	1.544,47	9.266,82
Nível 2	1.2.			RUA AUGUSTO CALHEIROS					-	19.702,71
Nível 3	1.2.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA AUGUSTO CALHEIROS					-	1.935,12
Serviço	1.2.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	183,54	7,41	BDI 1	9,14	1.677,56
Serviço	1.2.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,71	9,66	BDI 1	11,92	91,90
Serviço	1.2.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,96	2,49	BDI 1	3,07	165,66
Nível 3	1.2.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA AUGUSTO CALHEIROS					-	14.294,91
Serviço	1.2.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO	M2	183,54	2,48	BDI 1	3,06	561,63



				ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)						
Serviço	1.2.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,34	1.473,95	BDI 1	1.818,56	13.348,23
Serviço	1.2.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,34	10,91	BDI 1	13,46	98,80
Serviço	1.2.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,24	2,49	BDI 1	3,07	286,25
Nível 3	1.2.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA AUGUSTO CALHEIROS					-	3.472,68
Serviço	1.2.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	23,76	40,03	BDI 1	49,39	1.173,51



Serviço	1.2.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.2.3.3.	Composição	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	344,67	BDI 1	425,25	425,25
Serviço	1.2.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	212,02	BDI 1	261,59	261,59



Serviço	1.2.3.5.	Composição	103699-45X45	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	199,41	BDI 1	246,03	246,03
Serviço	1.2.3.6.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	3,00	286,61	BDI 1	353,62	1.060,86
Nível 2	1.3.			RUA DOLORES DURAN					-	47.181,52
Nível 3	1.3.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA DOLORES DURAN					-	5.122,48
Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	485,85	7,41	BDI 1	9,14	4.440,67
Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,41	9,66	BDI 1	11,92	243,29



Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	142,84	2,49	BDI 1	3,07	438,52
Nível 3	1.3.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA DOLORES DURAN					-	37.840,56
Serviço	1.3.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	485,85	2,48	BDI 1	3,06	1.486,70
Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,43	1.473,95	BDI 1	1.818,56	35.334,62
Serviço	1.3.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,43	10,91	BDI 1	13,46	261,53
Serviço	1.3.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	246,81	2,49	BDI 1	3,07	757,71
Nível 3	1.3.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA DOLORES DURAN					-	4.218,48



Serviço	1.3.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	46,02	40,03	BDI 1	49,39	2.272,93
Serviço	1.3.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.3.3.3.	Composição	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	344,67	BDI 1	425,25	425,25



Serviço	1.3.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	212,02	BDI 1	261,59	261,59
Serviço	1.3.3.5.	Composição	103699-45X45	PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	199,41	BDI 1	246,03	246,03
Serviço	1.3.3.6.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	2,00	286,61	BDI 1	353,62	707,24
Nível 2	1.4.			RUA FRANCISCO ALVES					-	130.796,90
Nível 3	1.4.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA FRANCISCO ALVES					-	14.688,36
Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ	M2	1.393,16	7,41	BDI 1	9,14	12.733,48



				5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019						
Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,51	9,66	BDI 1	11,92	697,44
Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	409,59	2,49	BDI 1	3,07	1.257,44
Nível 3	1.4.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO ALVES					-	108.534,28
Serviço	1.4.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	1.393,16	2,48	BDI 1	3,06	4.263,07
Serviço	1.4.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,73	1.473,95	BDI 1	1.818,56	101.348,35
Serviço	1.4.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	55,73	10,91	BDI 1	13,46	750,13



Serviço	1.4.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	707,73	2,49	BDI 1	3,07	2.172,73
Nível 3	1.4.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA FRANCISCO ALVES					-	7.574,26
Serviço	1.4.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	95,35	40,03	BDI 1	49,39	4.709,34
Serviço	1.4.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	5,00	123,78	BDI 1	152,72	763,60
Serviço	1.4.3.3.	Composição	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,67	BDI 1	425,25	425,25



				DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.4.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	212,02	BDI 1	261,59	261,59
Serviço	1.4.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	4,00	286,61	BDI 1	353,62	1.414,48
Nível 2	1.5.			RUA ARY BARROSO					-	99.915,86
Nível 3	1.5.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ARY BARROSO					-	10.916,37
Serviço	1.5.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.035,39	7,41	BDI 1	9,14	9.463,46



Serviço	1.5.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,49	9,66	BDI 1	11,92	518,40
Serviço	1.5.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	304,40	2,49	BDI 1	3,07	934,51
Nível 3	1.5.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ARY BARROSO					-	80.665,32
Serviço	1.5.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	1.035,39	2,48	BDI 1	3,06	3.168,29
Serviço	1.5.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,42	1.473,95	BDI 1	1.818,56	75.324,76
Serviço	1.5.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,42	10,91	BDI 1	13,46	557,51
Serviço	1.5.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	525,98	2,49	BDI 1	3,07	1.614,76



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.5.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ARY BARROSO					-	8.334,17
Serviço	1.5.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	82,51	40,03	BDI 1	49,39	4.075,17
Serviço	1.5.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	5,00	123,78	BDI 1	152,72	763,60
Serviço	1.5.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.5.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.5.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	6,00	286,61	BDI 1	353,62	2.121,72
Nível 2	1.6.			RUA NOEL ROSA					-	40.324,32
Nível 3	1.6.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA NOEL ROSA					-	4.124,10
Serviço	1.6.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	391,16	7,41	BDI 1	9,14	3.575,20



Serviço	1.6.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,43	9,66	BDI 1	11,92	195,85
Serviço	1.6.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115,00	2,49	BDI 1	3,07	353,05
Nível 3	1.6.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA NOEL ROSA					-	30.478,10
Serviço	1.6.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	391,16	2,48	BDI 1	3,06	1.196,95
Serviço	1.6.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,65	1.473,95	BDI 1	1.818,56	28.460,46
Serviço	1.6.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,65	10,91	BDI 1	13,46	210,65
Serviço	1.6.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	198,71	2,49	BDI 1	3,07	610,04



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.6.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA NOEL ROSA					-	5.722,12
Serviço	1.6.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	46,06	40,03	BDI 1	49,39	2.274,90
Serviço	1.6.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.6.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.6.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.6.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	5,00	286,61	BDI 1	353,62	1.768,10
Nível 2	1.7.			RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO					-	32.561,69
Nível 3	1.7.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO					-	3.270,71
Serviço	1.7.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	310,22	7,41	BDI 1	9,14	2.835,41



Serviço	1.7.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,03	9,66	BDI 1	11,92	155,32
Serviço	1.7.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	91,20	2,49	BDI 1	3,07	279,98
Nível 3	1.7.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO					-	24.168,44
Serviço	1.7.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	310,22	2,48	BDI 1	3,06	949,27
Serviço	1.7.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,41	1.473,95	BDI 1	1.818,56	22.568,33
Serviço	1.7.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,41	10,91	BDI 1	13,46	167,04
Serviço	1.7.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	157,59	2,49	BDI 1	3,07	483,80



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.7.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO					-	5.122,54
Serviço	1.7.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	41,08	40,03	BDI 1	49,39	2.028,94
Serviço	1.7.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.7.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.7.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.7.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	4,00	286,61	BDI 1	353,62	1.414,48
Nível 2	1.8.			RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA					-	30.335,79
Nível 3	1.8.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA					-	3.176,61
Serviço	1.8.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	301,30	7,41	BDI 1	9,14	2.753,88



Serviço	1.8.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,65	9,66	BDI 1	11,92	150,79
Serviço	1.8.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,58	2,49	BDI 1	3,07	271,94
Nível 3	1.8.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA					-	23.467,71
Serviço	1.8.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	301,30	2,48	BDI 1	3,06	921,98
Serviço	1.8.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,05	1.473,95	BDI 1	1.818,56	21.913,65
Serviço	1.8.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,05	10,91	BDI 1	13,46	162,19
Serviço	1.8.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	153,06	2,49	BDI 1	3,07	469,89



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.8.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA					-	3.691,47
Serviço	1.8.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	28,19	40,03	BDI 1	49,39	1.392,30
Serviço	1.8.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.8.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	1,00	344,67	BDI 1	425,25	425,25



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.8.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	212,02	BDI 1	261,59	261,59
Serviço	1.8.3.5.	Composição	103699-45X45	PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	199,41	BDI 1	246,03	246,03
Serviço	1.8.3.6.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	3,00	286,61	BDI 1	353,62	1.060,86
Nível 2	1.9.			RUA LINDÓIA					-	29.886,38



Nível 3	1.9.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA LINDÓIA					-	3.140,70
Serviço	1.9.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	297,89	7,41	BDI 1	9,14	2.722,71
Serviço	1.9.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,51	9,66	BDI 1	11,92	149,12
Serviço	1.9.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,58	2,49	BDI 1	3,07	268,87
Nível 3	1.9.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA LINDÓIA					-	23.213,80
Serviço	1.9.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	297,89	2,48	BDI 1	3,06	911,54
Serviço	1.9.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,92	1.473,95	BDI 1	1.818,56	21.677,24



Serviço	1.9.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,92	10,91	BDI 1	13,46	160,44
Serviço	1.9.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	151,33	2,49	BDI 1	3,07	464,58
Nível 3	1.9.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA LINDÓIA					-	3.531,88
Serviço	1.9.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	29,94	40,03	BDI 1	49,39	1.478,74
Serviço	1.9.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44



Serviço	1.9.3.3.	Composição	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	344,67	BDI 1	425,25	425,25
Serviço	1.9.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	212,02	BDI 1	261,59	261,59
Serviço	1.9.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	3,00	286,61	BDI 1	353,62	1.060,86
Nível 2	1.10.			RUA ALBINO AUGUSTO ABREU					-	35.100,26
Nível 3	1.10.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ALBINO AUGUSTO ABREU					-	3.358,67



Serviço	1.10.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	318,56	7,41	BDI 1	9,14	2.911,64
Serviço	1.10.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,38	9,66	BDI 1	11,92	159,49
Serviço	1.10.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,66	2,49	BDI 1	3,07	287,54
Nível 3	1.10.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ALBINO AUGUSTO ABREU					-	24.811,54
Serviço	1.10.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	318,56	2,48	BDI 1	3,06	974,79
Serviço	1.10.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,74	1.473,95	BDI 1	1.818,56	23.168,45
Serviço	1.10.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,74	10,91	BDI 1	13,46	171,48



Serviço	1.10.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	161,83	2,49	BDI 1	3,07	496,82
Nível 3	1.10.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ALBINO AUGUSTO ABREU					-	6.930,05
Serviço	1.10.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	45,78	40,03	BDI 1	49,39	2.261,07
Serviço	1.10.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	10,00	123,78	BDI 1	152,72	1.527,20
Serviço	1.10.3.3.	Composição	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.10.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.10.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	5,00	286,61	BDI 1	353,62	1.768,10
Nível 2	1.11.			RUA BRASÍLIA					-	64.080,79
Nível 3	1.11.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA BRASÍLIA					-	6.946,38
Serviço	1.11.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	658,85	7,41	BDI 1	9,14	6.021,89



Serviço	1.11.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,67	9,66	BDI 1	11,92	329,83
Serviço	1.11.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	193,70	2,49	BDI 1	3,07	594,66
Nível 3	1.11.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA BRÁSILIA					-	51.317,34
Serviço	1.11.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	658,85	2,48	BDI 1	3,06	2.016,08
Serviço	1.11.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,35	1.473,95	BDI 1	1.818,56	47.919,06
Serviço	1.11.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,35	10,91	BDI 1	13,46	354,67
Serviço	1.11.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	334,70	2,49	BDI 1	3,07	1.027,53



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.11.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA BRASÍLIA					-	5.817,07
Serviço	1.11.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	52,05	40,03	BDI 1	49,39	2.570,75
Serviço	1.11.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	3,00	123,78	BDI 1	152,72	458,16
Serviço	1.11.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.11.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.11.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	4,00	286,61	BDI 1	353,62	1.414,48
Nível 2	1.12.			RUA BENTO CURSINO					-	36.233,40
Nível 3	1.12.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA BENTO CURSINO					-	3.644,69
Serviço	1.12.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	345,69	7,41	BDI 1	9,14	3.159,61



Serviço	1.12.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,52	9,66	BDI 1	11,92	173,08
Serviço	1.12.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	101,63	2,49	BDI 1	3,07	312,00
Nível 3	1.12.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA BENTO CURSINO					-	26.933,76
Serviço	1.12.2.1.	Composição	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	345,69	2,48	BDI 1	3,06	1.057,81
Serviço	1.12.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,83	1.473,95	BDI 1	1.818,56	25.150,68
Serviço	1.12.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,83	10,91	BDI 1	13,46	186,15
Serviço	1.12.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	175,61	2,49	BDI 1	3,07	539,12



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.12.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA BENTO CURSINO					-	5.654,95
Serviço	1.12.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	44,70	40,03	BDI 1	49,39	2.207,73
Serviço	1.12.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.12.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.12.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.12.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	5,00	286,61	BDI 1	353,62	1.768,10
Nível 2	1.13.			RUA VINTE E UM DE ABRIL					-	60.014,31
Nível 3	1.13.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA VINTE E UM DE ABRIL					-	6.168,57
Serviço	1.13.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	602,54	7,41	BDI 1	9,14	5.507,22



Serviço	1.13.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,31	9,66	BDI 1	11,92	301,70
Serviço	1.13.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	117,15	2,49	BDI 1	3,07	359,65
Nível 3	1.13.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA VINTE E UM DE ABRIL					-	46.935,16
Serviço	1.13.2.1.	Composição	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	602,54	2,48	BDI 1	3,06	1.843,77
Serviço	1.13.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,10	1.473,95	BDI 1	1.818,56	43.827,30
Serviço	1.13.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,10	10,91	BDI 1	13,46	324,39
Serviço	1.13.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	306,09	2,49	BDI 1	3,07	939,70



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.13.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA VINTE E UM DE ABRIL					-	6.910,58
Serviço	1.13.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	60,16	40,03	BDI 1	49,39	2.971,30
Serviço	1.13.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.13.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	2,00	344,67	BDI 1	425,25	850,50



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.13.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18
Serviço	1.13.3.5.	Composição	103699-45X45	PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	199,41	BDI 1	246,03	492,06
Serviço	1.13.3.6.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	5,00	286,61	BDI 1	353,62	1.768,10
Nível 2	1.14.			TRAVESSA FÁBIO SILVANI					-	39.091,32



Nível 3	1.14.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - TRAVESSA FÁBIO SILVANI					-	4.041,54
Serviço	1.14.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	383,33	7,41	BDI 1	9,14	3.503,64
Serviço	1.14.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,10	9,66	BDI 1	11,92	191,91
Serviço	1.14.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,70	2,49	BDI 1	3,07	345,99
Nível 3	1.14.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - TRAVESSA FÁBIO SILVANI					-	29.855,67
Serviço	1.14.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	383,33	2,48	BDI 1	3,06	1.172,99
Serviço	1.14.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,33	1.473,95	BDI 1	1.818,56	27.878,52



Serviço	1.14.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,33	10,91	BDI 1	13,46	206,34
Serviço	1.14.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	194,73	2,49	BDI 1	3,07	597,82
Nível 3	1.14.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VIADUTO TRAVESSA FÁBIO SILVANI					-	5.194,11
Serviço	1.14.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	36,53	40,03	BDI 1	49,39	1.804,22
Serviço	1.14.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	8,00	123,78	BDI 1	152,72	1.221,76



Serviço	1.14.3.3.	Composiçã o	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	212,02	BDI 1	261,59	261,59
Serviço	1.14.3.4.	Composiçã o	103699-45X45	PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	199,41	BDI 1	246,03	492,06
Serviço	1.14.3.5.	Composiçã o	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	4,00	286,61	BDI 1	353,62	1.414,48
Nível 2	1.15.			RUA GEÔNIMO MAZIEIRO					-	96.750,60
Nível 3	1.15.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA GEÔNIMO MAZIEIRO					-	10.498,69
Serviço	1.15.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ	M2	995,78	7,41	BDI 1	9,14	9.101,43



				5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019						
Serviço	1.15.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,82	9,66	BDI 1	11,92	498,49
Serviço	1.15.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	292,76	2,49	BDI 1	3,07	898,77
Nível 3	1.15.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA GEÔNIMO MAZIEIRO					-	77.569,43
Serviço	1.15.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	995,78	2,48	BDI 1	3,06	3.047,09
Serviço	1.15.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,83	1.473,95	BDI 1	1.818,56	72.433,24
Serviço	1.15.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,83	10,91	BDI 1	13,46	536,11



Serviço	1.15.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	505,86	2,49	BDI 1	3,07	1.552,99
Nível 3	1.15.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA GEÔNIMO MAZIEIRO					-	8.682,48
Serviço	1.15.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	82,50	40,03	BDI 1	49,39	4.074,68
Serviço	1.15.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	5,00	123,78	BDI 1	152,72	763,60
Serviço	1.15.3.3.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	212,02	BDI 1	261,59	523,18



				NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.15.3.4.	Composição	103699-45X45	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	199,41	BDI 1	246,03	492,06
Serviço	1.15.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	8,00	286,61	BDI 1	353,62	2.828,96
Nível 2	1.16.			RUA ALVORADA					-	93.902,66
Nível 3	1.16.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA ALVORADA					-	9.739,23
Serviço	1.16.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	923,74	7,41	BDI 1	9,14	8.442,98



Serviço	1.16.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,80	9,66	BDI 1	11,92	462,50
Serviço	1.16.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	271,58	2,49	BDI 1	3,07	833,75
Nível 3	1.16.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA ALVORADA					-	71.654,41
Serviço	1.16.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	823,74	2,48	BDI 1	3,06	2.520,64
Serviço	1.16.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,95	1.473,95	BDI 1	1.818,56	67.195,79
Serviço	1.16.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,95	10,91	BDI 1	13,46	497,35
Serviço	1.16.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	469,26	2,49	BDI 1	3,07	1.440,63



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.16.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA ALVORADA					-	12.509,02
Serviço	1.16.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	98,29	40,03	BDI 1	49,39	4.854,54
Serviço	1.16.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	8,00	123,78	BDI 1	152,72	1.221,76
Serviço	1.16.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	5,00	344,67	BDI 1	425,25	2.126,25



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.16.3.4.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	7,00	212,02	BDI 1	261,59	1.831,13
Serviço	1.16.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	7,00	286,61	BDI 1	353,62	2.475,34
Nível 2	1.17.			RUA INÁCIA ALVES DA SILVA					-	130.956,83
Nível 3	1.17.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA INÁCIA ALVES DA SILVA					-	14.806,83
Serviço	1.17.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.404,40	7,41	BDI 1	9,14	12.836,22



Serviço	1.17.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,98	9,66	BDI 1	11,92	703,04
Serviço	1.17.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	412,89	2,49	BDI 1	3,07	1.267,57
Nível 3	1.17.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA INÁCIA ALVES DA SILVA					-	109.410,60
Serviço	1.17.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	1.404,40	2,48	BDI 1	3,06	4.297,46
Serviço	1.17.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,18	1.473,95	BDI 1	1.818,56	102.166,70
Serviço	1.17.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,18	10,91	BDI 1	13,46	756,18
Serviço	1.17.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	713,44	2,49	BDI 1	3,07	2.190,26



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.17.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA INÁCIA ALVES DA SILVA					-	6.739,40
Serviço	1.17.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	76,30	40,03	BDI 1	49,39	3.768,46
Serviço	1.17.3.2.	Composiçã o	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	6,00	123,78	BDI 1	152,72	916,32
Serviço	1.17.3.3.	Composiçã o	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM	UN	4,00	344,67	BDI 1	425,25	1.701,00



				PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.17.3.4.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	1,00	286,61	BDI 1	353,62	353,62
Nível 2	1.18.			RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY					-	64.861,38
Nível 3	1.18.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY					-	6.791,46
Serviço	1.18.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	644,16	7,41	BDI 1	9,14	5.887,62
Serviço	1.18.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,05	9,66	BDI 1	11,92	322,44



Serviço	1.18.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	189,38	2,49	BDI 1	3,07	581,40
Nível 3	1.18.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY					-	50.248,08
Serviço	1.18.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	664,16	2,48	BDI 1	3,06	2.032,33
Serviço	1.18.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,77	1.473,95	BDI 1	1.818,56	46.864,29
Serviço	1.18.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,77	10,91	BDI 1	13,46	346,86
Serviço	1.18.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	327,23	2,49	BDI 1	3,07	1.004,60
Nível 3	1.18.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY					-	7.821,84



Serviço	1.18.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	43,60	40,03	BDI 1	49,39	2.153,40
Serviço	1.18.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	6,00	123,78	BDI 1	152,72	916,32
Serviço	1.18.3.3.	Composição	103699-OL25	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	6,00	212,02	BDI 1	261,59	1.569,54
Serviço	1.18.3.4.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE	UN	9,00	286,61	BDI 1	353,62	3.182,58



				SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690						
Nível 2	1.19.			RUA MARTINI					-	123.281,13
Nível 3	1.19.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA MARTINI					-	14.266,42
Serviço	1.19.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.353,14	7,41	BDI 1	9,14	12.367,70
Serviço	1.19.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,83	9,66	BDI 1	11,92	677,41
Serviço	1.19.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	397,82	2,49	BDI 1	3,07	1.221,31
Nível 3	1.19.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA MARTINI					-	105.418,17
Serviço	1.19.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	1.353,14	2,48	BDI 1	3,06	4.140,61



Serviço	1.19.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,13	1.473,95	BDI 1	1.818,56	98.438,65
Serviço	1.19.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,13	10,91	BDI 1	13,46	728,59
Serviço	1.19.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	687,40	2,49	BDI 1	3,07	2.110,32
Nível 3	1.19.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA MARTINI					-	3.596,54
Serviço	1.19.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	53,58	40,03	BDI 1	49,39	2.646,32
Serviço	1.19.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	3,00	123,78	BDI 1	152,72	458,16



				EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)						
Serviço	1.19.3.3.	Composiçã o	103699-45X45	PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	199,41	BDI 1	246,03	492,06
Nível 2	1.20.			RUA BIRIGUI					-	67.672,82
Nível 3	1.20.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA BIRIGUI					-	7.492,07
Serviço	1.20.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	711,74	7,41	BDI 1	9,14	6.505,30
Serviço	1.20.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,89	9,66	BDI 1	11,92	344,37
Serviço	1.20.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	209,25	2,49	BDI 1	3,07	642,40



				PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
Nível 3	1.20.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA BIRIGUI					-	55.445,52
Serviço	1.20.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	711,74	2,48	BDI 1	3,06	2.177,92
Serviço	1.20.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28,47	1.473,95	BDI 1	1.818,56	51.774,40
Serviço	1.20.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,47	10,91	BDI 1	13,46	383,21
Serviço	1.20.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	361,56	2,49	BDI 1	3,07	1.109,99
Nível 3	1.20.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA BIRIGUI					-	4.735,23
Serviço	1.20.3.1.	Composiçã o	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE	M2	89,69	40,03	BDI 1	49,39	4.429,79



				RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)						
Serviço	1.20.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Nível 2	1.21.			RUA VALINHOS					-	14.952,51
Nível 3	1.21.1.			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / FRESAGEM DE PAVIMENTOS - RUA VALINHOS					-	1.461,06
Serviço	1.21.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	138,58	7,41	BDI 1	9,14	1.266,62
Serviço	1.21.1.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,82	9,66	BDI 1	11,92	69,37



Serviço	1.21.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,74	2,49	BDI 1	3,07	125,07
Nível 3	1.21.2.			RECAPEAMENTO / CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA VALINHOS					-	10.789,57
Serviço	1.21.2.1.	Composiçã o	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019; Ref: SINAPI ATIVA 104375; (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	138,58	2,48	BDI 1	3,06	424,05
Serviço	1.21.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,54	1.473,95	BDI 1	1.818,56	10.074,82
Serviço	1.21.2.3.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,54	10,91	BDI 1	13,46	74,57
Serviço	1.21.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,40	2,49	BDI 1	3,07	216,13
Nível 3	1.21.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VIADUTO TANCREDO NEVES					-	2.701,88



Serviço	1.21.3.1.	Composição	102509-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADO, FAIXAS DE DEMARCAÇÕES, TEXTOS) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Composição base CÓD REF SINAPI 102509)	M2	13,45	40,03	BDI 1	49,39	664,30
Serviço	1.21.3.2.	Composição	103699-D40	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	2,00	123,78	BDI 1	152,72	305,44
Serviço	1.21.3.3.	Composição	103699-50X70	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO OU DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR LADO C=0,50M x H=0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	344,67	BDI 1	425,25	425,25



Serviço	1.21.3.4.	Composição	103699-45X45	PLACA DE SINALIZACAO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (Composição base CÓD REF SINAPI 103699)	UN	1,00	199,41	BDI 1	246,03	246,03
Serviço	1.21.3.5.	Composição	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022; Ref: SINAPI ATIVA 103690	UN	3,00	286,61	BDI 1	353,62	1.060,86

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA
ESTADO DE
SECRETARIA DE A
POÁ

FLS N°
Proc. Nº 14.329/2025
Ass.



POÁ/SP

Local

terça-feira, 25 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: IGOR DE SOUSA
ALVES

CREA/CAU 5070720760

:

ART/RRT: 620252085116



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS N° _____
Proc. Nº 14.329/2025
Ass. _____

- ANEXO I-C - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO ESTIMADO POR PERÍODO.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 03/26	2 04/26	3 05/26	4 06/26	5 07/26	6 08/26
1.	PAVIMENTAÇÃO VILA JAÚ	1.269.501,74	% Período:	15,90%	16,12%	13,14%	15,55%	17,83%	21,45%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.898,56	% Período:	35,10%	12,98%	12,98%	12,98%	12,98%	12,98%
1.2.	RUA AUGUSTO CALHEIROS	19.702,71	% Período:	100,00%					
1.3.	RUA DOLORES DURAN	47.181,52	% Período:	100,00%					
1.4.	RUA FRANCISCO ALVES	130.796,90	% Período:	100,00%					
1.5.	RUA ARY BARROSO	99.915,86	% Período:		100,00%				
1.6.	RUA NOEL ROSA	40.324,32	% Período:		100,00%				
1.7.	RUA LENINA CAMARGO MAZIEIRO	32.561,69	% Período:		100,00%				
1.8.	RUA ANTÔNIO JACINTO DA SILVA	30.335,79	% Período:		100,00%				
1.9.	RUA LINDÓIA	29.886,38	% Período:			100,00%			
1.10.	RUA ALBINO AUGUSTO ABREU	35.100,26	% Período:			100,00%			
1.11.	RUA BRASÍLIA	64.080,79	% Período:			100,00%			
1.12.	RUA BENTO CURSINO	36.233,40	% Período:			100,00%			
1.13.	RUA VINTE E UM DE ABRIL	60.014,31	% Período:				100,00%		
1.14.	TRAVESSA FÁBIO SILVANI	39.091,32	% Período:				100,00%		
1.15.	RUA GEÔNIMO MAZIEIRO	96.750,60	% Período:				100,00%		
1.16.	RUA ALVORADA	93.902,66	% Período:					100,00%	
1.17.	RUA INÁCIA ALVES DA SILVA	130.956,83	% Período:					100,00%	
1.18.	RUA JOHN FITZGERALD KENNEDY	64.861,38	% Período:						100,00%
1.19.	RUA MARTINI	123.281,13	% Período:						100,00%
1.20.	RUA BIRIGUI	67.672,82	% Período:						100,00%



1.21. RUA VALINHOS		14.952,51	% Período:						100,00%
Total: R\$ 1.269.501,74									
Período:		%:	15,90%	16,12%	13,14%	15,55%	17,83%	21,45%	
	Repass:	152.647,98	154.784,14	126.171,28	149.277,80	171.210,56	205.927,24		
	Contrapartida:	49.209,36	49.897,99	40.674,02	48.122,90	55.193,40	66.385,07		
	Outros:	-	-	-	-	-	-		
	Investimento:	201.857,34	204.682,13	166.845,30	197.400,70	226.403,96	272.312,31		
Acumulado:		%:	15,90%	32,02%	45,17%	60,72%	78,55%	100,00%	
	Repass:	152.647,98	307.432,12	433.603,40	582.881,20	754.091,76	960.019,00		
	Contrapartida:	49.209,36	99.107,35	139.781,37	187.904,27	243.097,67	309.482,74		
	Outros:	-	-	-	-	-	-		
	Investimento:	201.857,34	406.539,47	573.384,77	770.785,47	997.189,43	1.269.501,74		
	Administração Local:								
			35,10%	48,08%	61,06%	74,04%	87,02%	100,00%	



– ANEXO II – MINUTA DE CONTRATO –

PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2026

Por meio do presente, de um lado a Prefeitura da Estância Hidromineral de Poá, entidade jurídica de direito público, devidamente inscrita no **CNPJ/MF sob número 55.021.455/0001-85**, com sede nesta cidade, à Avenida Brasil, número 198 – Bairro Centro – Poá - SP, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Obras Públicas, Senhor **ADRIANO PANÃO DE OLIVEIRA**, Autoridade Competente por Delegação, designado nos termos do Decreto Municipal nº 7.960/2021, alterado pelo Decreto Municipal nº 8.194/2022, e de outro lado a empresa: _____, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob número _____, entidade jurídica de direito privado, estabelecida à _____, neste ato representada pelo(a) Senhor(a) _____, portador(a) da Cédula de Identidade RG/SSP-SP nº _____, e devidamente inscrito no CPF/MF sob número _____, **RESOLVEM**, observados os resultados decorrentes do julgamento da Concorrência Eletrônica nº 009/2026, Processo Administrativo nº 14.329/2025, **CELEBRAR O PRESENTE TERMO DE CONTRATO**, de acordo com as condições previstas no Edital de licitação, e, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal n.º 8.409, de 05 de janeiro de 2024, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS NA VILA JAÚ.**

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição, os anexos que integram a Concorrência Eletrônica nº 009/2026, quais sejam:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

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

2.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias 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.



3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PAGAMENTOS (art. 92, V e VI)

3.1. Os pagamentos serão efetuados à contratada mensalmente, até 15 (quinze) dias após a apresentação da fatura, cujas medições estejam devidamente aprovadas pela Secretaria Municipal de Obras Públicas.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

4.1. O prazo de vigência da contratação é de (SEIS) meses, contados da emissão da Ordem de Serviço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

4.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

4.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

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

5. CLÁUSULA QUINTA – DAS ALTERAÇÕES

5.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

5.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

5.4. 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.



6. CLAUSULA SEXTA – DO REAJUSTE

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no **SINAPI, CPOS/CDHU, SIURB datadas de maio/2024**.

6.3. Após o interregno de um ano os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.5. 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).

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

6.7. 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.

6.8. 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.

6.9. O reajuste será realizado por Apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO MODELO DE EXECUÇÃO (art. 92, IV)

7.1. As obras e serviços, ora licitados, serão executados em **regime de empreitada por preço unitário**, de conformidade com o Projeto Básico e demais anexos do Edital, e com a proposta ofertada pela Contratada, com fornecimento de materiais, utilização de equipamentos e mão de obra qualificada, mediante a expedição da Ordem de Início dos Serviços, a ser emitida pela Secretaria Municipal de Obras Públicas.

7.2. As obras e serviços deverão ser executados de acordo com as diretrizes apresentadas no projeto básico, necessários ao perfeito detalhamento e definição das obras, constituídos de: memorial descritivo, planilhas, desenhos e demais requisitos previstos neste Edital e seus anexos, tudo em conformidade com as prescrições das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.



7.3. Todas as despesas com aquisição e manutenção de equipamentos, utensílios, materiais e combustíveis necessários à perfeita execução do contrato, serão de exclusiva responsabilidade da contratada, assim também as despesas com recursos humanos, incluindo: salários, encargos sociais e previdenciários, obrigações trabalhistas e seguro geral contra os riscos de danos pessoais e materiais, inclusive com relação a terceiros, cumprindo e fazendo cumprir as normas legais de segurança e medicina do trabalho.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL (art. 92, VII e XVIII).

8.1. Será procedida pela Secretaria Municipal de Obras a designação de agentes públicos para atuarem como **Fiscal e Gestor** dos serviços que vierem a ser efetivamente contratados, na forma do item 06 do presente instrumento, que ficarão responsáveis por promover a verificação da conformidade dos serviços e obras executados e dos materiais entregues com o objeto contratado, de forma a assegurar o exato cumprimento das obrigações contratuais (artigos 6º e 7º do Decreto Municipal nº 8.409/2024).

8.2. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

8.2.1. Constituem atividades a serem exercidas pelo representante da Administração com atribuição de **Fiscal do(s) Contrato(s), conforme definido pelo art. 7º do Decreto Municipal nº 8.409/2024:**

- a.** acompanhar e registrar as ocorrências relativas à execução contratual, informando o gestor do contrato aquelas que podem resultar na execução dos serviços e obras ou na entrega de material de forma diversa do objeto contratual, tomando as providências necessárias à regularização, por parte da contratada, das faltas ou defeitos observados;
- b.** recepcionar da contratada, devidamente protocolados, os documentos necessários ao pagamento, previstos no termo de contrato e no regulamento da Secretaria de Fazenda que disciplina os procedimentos para a liquidação e pagamento, conferi-los e encaminhá-los ao Gestor do contrato;
- c.** verificar se o prazo de entrega, as quantidades e a qualidade dos serviços, das obras ou do material encontram-se de acordo com o estabelecido na Ata de Registro de Preços, na Autorização de Fornecimento, no Contrato ou em documentos de natureza similar, atestar a respectiva nota fiscal ou fatura e encaminhá-la ao gestor do contrato;
- d.** manifestar-se formalmente, quando consultado, sobre a prorrogação, rescisão ou qualquer outra providência que deva ser tomada com relação ao contrato que fiscaliza;
- e.** consultar a secretaria gerenciadora dos serviços, obras ou materiais sobre a necessidade de acréscimos ou supressões no objeto do contrato, se detectar algo que possa sugerir a adoção de tais providências;



8.3. DA GESTÃO DOS SERVIÇOS

8.3.1. Constituem atividades a serem exercidas pelo representante da Administração com designado **Gestor do(s) Contrato(s), conforme definido pelo art. 6º do Decreto Municipal nº 8.409/2024:**

- a.** acompanhar as contratações a partir da lavratura do ajuste até sua implantação, em se tratando de prestação de serviços ou da entrega de material, no caso de fornecimento parcelado que culmine em instrumento contratual;
- b.** ter conhecimento da íntegra do contrato firmado, de seu cronograma físico-financeiro bem como controlar a utilização dos recursos orçamentários destinados ao amparo das despesas dele decorrentes;
- c.** executar as diligências e providenciar a tramitação necessária que precedem a assinatura dos contratos, termos aditivos e de apostilamento, termos de rescisão contratual, termos de recebimento contratual e afins pela autoridade competente para, ao final, promover a publicidade desses atos;
- d.** expedir a ordem de início, no caso de prestação de serviços, quando houver;
- e.** encaminhar cópia da Ata de Registros firmada, da proposta do contratado, do edital e dos demais documentos pertinentes ao fiscal do contrato, para subsidiar o exercício da respectiva fiscalização; verificar, com base na legislação vigente, a regularidade da documentação necessária à formalização do contrato, bem como mantê-la atualizada, nos termos da lei e do contrato;
- f.** atuar conjuntamente com o fiscal do contrato, verificando a existência de adequado acompanhamento à execução do ajuste;
- g.** manter o controle de todos os prazos relacionados aos contratos e informar à autoridade competente a necessidade de prorrogação contratual ou de realização de nova contratação, conforme o caso;
- h.** dar início aos procedimentos para a prorrogação dos contratos com a antecedência necessária, levando em conta as informações prestadas pela unidade demandante e pelo fiscal do contrato, os preços de mercado e demais elementos que auxiliem na identificação da proposta mais vantajosa para a Administração;
- i.** verificar se a documentação necessária ao pagamento, encaminhada pelo fiscal do contrato, está de acordo com o disposto no contrato e em regulamento da Secretaria Municipal de Fazenda que disciplina os procedimentos para a liquidação e pagamento;
- j.** executar as atividades inerentes à completa gestão do contrato firmado, inclusive no que se refere à manutenção das condições de regularidade fiscal, previdenciária e trabalhista da contratada, bem como a inexistência de registros em cadastros de regularidade, instruindo processo documental vinculado ao da contratação onde



devem ser encartadas as certidões comprobatórias da referida regularidade, atualizando-as sempre que necessário:

k. emitir declarações, certidões e atestados de capacidade técnica em relação à execução dos serviços e aquisições contratados, ouvido o fiscal do contrato;

8.3.2. Em verificada a existência de qualquer infração contratual pelo contratado, competirá ao gestor do contrato providenciar a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

9. CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

10.1. São obrigações do Contratante:

10.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

10.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

10.4. 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.

10.5. 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, às suas expensas;

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

10.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.8. 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;

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



10.10. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

10.11. 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.

10.11.1. A Administração terá o prazo de 1 mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

10.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 mês.

10.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

10.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

10.17. 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, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

10.18. Não responder 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 empregados, prepostos ou subordinados.

10.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII).

11.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:



11.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

11.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

11.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

11.5. 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;

11.6. 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 à Administração ou terceiros, não 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 no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

11.7. 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.

11.8. 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 ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

11.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a)** Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- b)** Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- c)** Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e



d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

11.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

11.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

11.12. 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 empreendimento.

11.13. 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.

11.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

11.15. 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.

11.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

11.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

11.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

11.19. 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 na legislação (art. 116);

11.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);



- 11.21.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 11.22.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 11.23.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 11.24.** Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 11.25.** Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 11.26.** Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 11.27.** Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 11.28.** Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados 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.
- 11.29.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 11.30.** Instruir seus empregados 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 ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 11.31.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 11.32.** 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.
- 11.33.** Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 11.34.** Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.



11.35. Elaborar o Diário de Obra, 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.

11.36. 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.

11.37. Comprovar, sempre que solicitado, a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;

c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

11.37.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

11.38. 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, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

11.38.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.



11.38.1.1. Nos termos dos artigos 3º e 10º 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:

11.38.1.2. 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.

11.38.1.3. 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.

11.38.1.4. 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.

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

11.38.2. 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.

11.38.3. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará sempre que solicitado pela Administração Municipal, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

11.39. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

11.39.1. 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.

11.39.2. 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.

11.40. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, 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, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

11.41. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

11.42. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

11.43. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

12.1. As condições inerentes ao recebimento do objeto são aquelas que constam do Termo de Referência e/ou Projeto Básico da Licitação, parte integrante deste contrato.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

13.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

13.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

13.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.



13.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

13.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

13.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

13.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

13.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

13.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

13.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

13.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

13.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

13.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

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

14.1. Não haverá exigência de garantia para a contratação nos moldes preceituados pelo artigo 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



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

15.1. 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;
- 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.

15.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que 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, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que 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 e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv) Multa:

- a. Moratória de **1%** (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;



b. Moratória de **0,07%** (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de **2%** (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

c. O atraso superior a **25 (vinte e cinco)** dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

d. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas **“e” a “h”** do subitem 13.1, de 5% a 10% do valor do Contrato.

e. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea **“c”** do subitem 13.1, de 1% a 5% do valor do Contrato.

f. Para infração descrita na alínea **“b”** do subitem 13.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

g. Para infrações descritas na alínea **“d”** do subitem 13.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

h. Para a infração descrita na alínea **“a”** do subitem 13.1, a multa será de 1% a 2% do valor do Contrato.

15.3. 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).

15.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4.1. 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).

15.4.2. 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 ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.5. 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 Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.6. 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.

15.7. 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).

15.8. 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 neste Contrato 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, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, 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).

15.9. 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 ela 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).

15.10. 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 14.133/21.

15.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.



16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

16.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

16.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

16.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

16.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

16.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

16.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

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

16.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

16.5.3. Indenizações e multas.

16.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do 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).

16.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento municipal deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Despesa	Órgão	Econômica	Funcional	Ação	Fonte	C. Aplicação
1489	16.01.00	4.4.90.51.00	15 451 0016	1091	05	1242
1769	16.01.00	4.4.90.51.00	15 451 0016	1091	91	1243

17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

18.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – PUBLICAÇÃO

19.1. 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.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Poá para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POÁ, ____ DE _____ DE 2026 – 76º ano de sua emancipação política-administrativa.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS N° _____
Proc. Nº 14.329/2025
Ass. _____

- CONTRATADA -

ADRIANO PANÃO DE OLIVEIRA
- Secretário Municipal de Obras Públicas -
Autoridade Competente por Delegação - Decreto Municipal nº 7.960/2021

TESTEMUNHAS:

Nome: _____
RG: _____

Nome: _____
RG: _____