

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.378/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS ATÉ: 08h50min do dia 03/04/2024. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: às 09 horas do dia 03/04/2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09 horas do dia 03/04/2024.

IMPUGNAÇÕES: até às 23h59min do dia 28/03/2024.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF.

ENDEREÇO: As propostas e documentações de habilitação serão recebidas exclusivamente por meio eletrônico no endereço: https://comprasbr.com.br.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU, com Sede a Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira nº 360 - Centro - Miracatu/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 46.583.654/0001-96, através do Senhor Prefeito Municipal VINICIUS BRANDÃO DE QUEIRÓZ, torna público que realizará em sessão pública, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, que será regido pela Lei nº 14.133 de 01/04/2021 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e suas alterações, pela legislação complementar e em conformidade com os termos e condições do presente EDITAL, com as seguintes características:

O Edital e seus anexos poderão ser obtidos gratuitamente nos endereços eletrônicos http://miracatu.sp.gov.br/licitacoes/ e https://comprasbr.com.br. Os desenhos e demais documentos técnicos relacionados à contratação, poderão ser obtidos no Departamento de Obras, mediante simples requerimento ou por meio eletrônico através do telefone (13) 3847-7000.

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 a)

Tipo: MENOR PREÇO **b**)

Prazo de Execução: 12 meses c) Modo de Disputa: Aberto **d**) Previsão Orçamentária: e)



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

SUMÁRIO

1.	DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO	3
2.	OBJETO	3
3.	DA PARTICIPAÇÃO	4
4.	DA VISTORIA TÉCNICA FACULTATIVA	4
5.	DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS	5
6.	DA VIGÊNCIA DO CONTRATO	
7.	DOS ANEXOS DO EDITAL	5
8.	DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	6
9.	DO CREDENCIAMENTO	
10.	DO ENVIO DA PROPOSTA	7
11.	DA ABERTURA DA SEÇÃO PÚBLICA E DA FORMULAÇÃO DE LANCES	8
12.	DA DISPUTA	
13. l	DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE10	
14.	DO EMPATE	.10
15.	DA NEGOCIAÇÃO DIRETA	.11
16.	DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA	.11
17.	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	.13
18	DA HABILITAÇÃO	.13
18.2	.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (artigo 66 da lei federal nº 14.133/202	
		.14
18.2	2.2.QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Art. 67 da Lei 14.133/202	21)
18.2	.3.HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA (artigo 68 da lei federal nº 14.133/202	21):
		.15
18.2	.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (ART. 69 DA LEI FEDERAL Nº	
	14.133/52021):16	
18.2	5.5. DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES17	
19	PRAZO DE EXECUÇÃO	.17
20	PRAZO DE GARANTIA	.17
21	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	.17
22	DOS RECURSOS	
23	DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	.19
24	DO CONTRATO	
25	DA FISCALIZAÇÃO E DA RESPONSABILIDADE CIVIL	
26	DAS MEDIÇÕES, FORMA DE PAGAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA	.25
27	DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES	.28
28	DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO	.28
29		
	DAS PENALIDADES	
30	DAS PENALIDADES DA EXTINÇÃO CONTRATUAL	.29



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

1. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

- **1.1.** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- **1.2.** A impugnação deverá ser enviada exclusivamente por meio eletrônico, em campo próprio do Sistema COMPRAS BR no endereço eletrônico https://comprasbr.com.br.
- **1.3.** Caberá ao Agente de Contratações, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação no prazo de até 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- **1.4.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação de propostas.
- **1.5.** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratações, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, **EXCLUSIVAMENTE**, em campo próprio do Sistema COMPRAS BR no endereço eletrônico https://comprasbr.com.br.
- 1.6. Com o intuito de garantir a transparência, imparcialidade e integridade do processo licitatório, fica estabelecido que todas as comunicações, solicitações de esclarecimento, impugnações, recursos ou quaisquer outras manifestações deverão ser realizadas EXCLUSIVAMENTE através da plataforma oficial designada para tal finalidade. O não cumprimento desta cláusula acarretará na desconsideração das manifestações apresentadas fora da plataforma.
- **1.7.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- **1.8.** A participação no certame, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implica na aceitação por parte dos interessados das condições nele estabelecidas.

2. OBJETO

- 2.1. Constitui objeto da presente licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO, conforme as especificações técnicas constantes do Memorial Descritivo, que integra este Edital observada as normas técnicas da ABNT.
- **2.2. Legislação**. A presente Licitação será regida pela Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

2.3. Valor referencial. O valor total estimado para a execução do objeto desse certame é de R\$ 13.083.792,50 (treze milhões, oitenta e três mil, setecentos e noventa e dois mil reais e cinquenta centavos).

3. DA PARTICIPAÇÃO

- **3.1.** Poderão participar desta licitação as empresas pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação e que estiverem previamente credenciadas perante o sistema eletrônico provido pela plataforma COMPRAS BR, por meio do sítio https://comprasbr.com.br.
- **3.2. Vedações.** Não poderão disputar a licitação ou participar da execução do contrato, direta ou indiretamente: Todas as licitantes que se encontrem nas condições previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021, bem como empresas **reunidas** em consórcio, conforme artigo 15 da Lei nº 14.133/2021.
- **3.3.** A simples participação na licitação importa total, irrestrita e irretratável submissão dos proponentes às condições deste Edital.
- **3.4.** A participação no certame, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação por parte dos interessados das condições nele estabelecidas.

4. DA VISTORIA TÉCNICA FACULTATIVA

- 4.1. A(s) empresa(s) licitante(s) interessada(s) em participar do presente certame licitatório, poderá(ão) enviar profissional, através de apresentação de carta de apresentação e/ou documento de procuração, para comparecer ao Departamento de Obras, sito a Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 Centro Miracatu/SP CEP: 11850-000, para proceder Vistoria Técnica Facultativa até 01 (um) dia anterior à data de abertura, de acordo com prévio agendamento junto ao Departamento de Obras, pelo telefone (13) 3847-7000, das 08:00 às 11h30min e das 13:00 às 17:00 horas.
- **4.2.** A Vistoria Técnica será acompanhada por servidor do Departamento de Obras, devidamente designado, o qual expedirá o Atestado de Vistoria Técnica, e encaminhará assinado digitalmente pelo responsável pelo departamento de obras por meio de ofício e juntado ao processo licitatório.
- **4.3.** Uma via do Atestado de Vistoria Técnica será entregue ao representante da empresa licitante e outra via será juntada aos autos do processo licitatório.
- **4.4.** Em hipótese alguma haverá <u>Vistoria Técnica</u> após a data limite, conforme item.
- **4.5.** A <u>Vistoria Técnica</u> prévia tem por finalidade obter, para a utilização e exclusiva responsabilidade da(s) empresa(s) licitante(s), toda(s) a(s) informação(ões) necessária(s) à



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

elaboração da proposta, tais como: as condições locais, quantidade e natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução, formas e condições de suprimentos, meios de acesso ao local, entre outros. **Todos os custos** associados à vistoria serão **de inteira responsabilidade da empresa licitante**.

- **4.6.** Não será admitida posterior modificação nos preços, prazos ou condições da proposta, sob alegação de insuficiência de dados e/ou informações sobre o objeto ou condições do local.
- **4.7.** A(s) empresa(s) licitante(s) **deverá(ão) ter pleno conhecimento do Edital, das condições gerais e particulares do objeto da Licitação e do local onde serão executados os serviços, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do Contrato**.
- **4.8.** O licitante que optar pela não realização da vistoria técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria técnica que lhe havia sido facultada, conforme o modelo constante do **ANEXO XIII** do Edital.

5. DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

- **5.1.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá executar a obra em conformidade com as especificações contidas no Anexo I deste Edital e seus anexos, responsabilizando-se integralmente pela qualidade do mesmo, abrangendo todos os seus detalhes construtivos constantes do Projeto.
- **5.2.** O **Departamento de Obras recusará a obra** se não estiver de acordo com as especificações contidas neste Edital e seus anexos, respondendo a **ADJUDICATÁRIA**, integralmente, pelo custo de eventuais adequações e, se necessário, o refazimento dos serviços.
- **5.3.** A **ADJUDICATÁRIA** é responsável pela qualidade final do objeto.
- **5.4.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá estar qualificada no pleno gozo de suas atribuições profissionais, devendo a obra ser acompanhada de suas respectivas ARTs Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura, dos Responsáveis Técnicos.

6. DA VIGÊNCIA DA ATA

6.1. A **Ata** terá vigência de **12 (doze) meses**, admitida a prorrogação nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.

7. DOS ANEXOS DO EDITAL



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

7.1. Seguem anexos ao presente Edital como parte integrante do mesmo:

ANEXO I – Estudo Técnico Preliminar / Termo de Referência

ANEXO II – Declaração De Microempresa Ou Empresa De Pequeno Porte;

ANEXO III – Declaração De Pleno Cumprimento Dos Requisitos De Habilitação;

ANEXO IV – Modelo De Declaração Conjunta;

ANEXO V- Modelo De Declaração De Responsável Para Assinatura Do Contrato;

ANEXO VI - Declaração De Elaboração Independente De Proposta E Atuação Conforme Ao Marco Legal Anticorrupção;

ANEXO VII - Modelo De Proposta;

ANEXO VIII – Declaração De Integridade Dos Custos;

ANEXO IV – Modelo de Apresentação dos Atestados de Capacidade Técnica;

ANEXO X - Minuta Da Ata

8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- **8.1.** Poderá participar desta licitação, toda e qualquer empresa individual ou sociedade, regularmente estabelecida no País, desde que satisfaça todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.
- **8.2.** Não poderão disputar a licitação ou participar do contrato, direta ou indiretamente todas as licitantes que se encontrem nas condições previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021, bem como empresas reunidas em consórcio, conforme artigo 15 da Lei nº 14.133/2021.
- **8.3.** As empresas interessadas em participar da presente Licitação deverão obter cópia do edital através de download gratuito no site http://miracatu.sp.gov.br/licitacoes/ ou https://comprasbr.com.br. As empresas que efetuarem o download dos editais disponíveis e que estejam interessadas em participar das licitações deverão, obrigatoriamente, acompanhar as possíveis alterações ocorridas no Edital, bem como esclarecimentos a eventuais dúvidas e questionamentos realizados.

9. DO CREDENCIAMENTO

- **9.1.** Os interessados em participar desta concorrência deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pela plataforma COMPRAS BR, por meio do sítio https://comprasbr.com.br.
- 9.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (COMPRAS BR), onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **9.3.** Os interessados em se credenciar na plataforma COMPRAS BR poderão obter maiores informações na página https://comprasbr.com.br, podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos da Plataforma.
- **9.4.** O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- **9.5.** O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Miracatu SP responder por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- **9.6.** O credenciamento junto à plataforma COMPRAS BR implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.
- **9.7.** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.
- **9.8.** A licitação será conduzida pelo Agente de Contratações do Município de Miracatu SP, com apoio técnico e operacional da plataforma COMPRAS BR, que atuará como provedor do sistema eletrônico para esta licitação.

10. DO ENVIO DA PROPOSTA

- **10.1.** Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico https://comprasbr.com.br. e até a data e hora marcada para abertura da sessão, os licitantes deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico no endereço acima, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- **10.2.** A licitante deverá elaborar a sua proposta com base no edital e seus anexos, sendo de sua exclusiva responsabilidade o levantamento de custos necessários para o cumprimento total das obrigações necessárias para a execução do objeto desta licitação. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.
- **10.3.** O licitante deverá enviar sua proposta, no idioma oficial do Brasil, mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
 - 10.3.1. Valor unitário e total, em moeda corrente nacional com 02 (duas) casas após a vírgula;
 - **10.3.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a ADJUDICATÁRIA e, havendo divergência entre as condições da proposta e as cláusulas deste Edital, incluindo seus anexos, prevalecerão as últimas.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- 10.4. No(s) preço(s) cotado(s) deverão estar embutidos todos os custos diretos e indiretos, despesas indiretas (BDI), transportes, carga e descarga, seguro, impostos, taxas, multas, emolumentos legais, custos de mobilização de equipamentos e pessoas, além de transporte, estada e alimentação da equipe de trabalho, insumos e demais encargos, inclusive previdenciários e trabalhistas, seguro de qualquer espécie, licenças, documentos e despesas, tributos inclusive ICMS ou ISSQN se houver incidência, encargos e incidências diretos e indiretos, que possam vir a gravá-los e lucro, sendo de inteira responsabilidade da empresa proponente a quitação destes, que em momento algum e sob nenhuma alegação, inclusive falta de previsão oficial, poderão ser transferidos à Prefeitura Municipal de Miracatu, a responsabilidade de seus pagamentos, quitação ou outras quaisquer decorrentes.
- **10.5.** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- **10.6.** O licitante, ao enviar sua proposta, deverá preencher, em campo próprio do sistema eletrônico, as seguintes Declarações online, fornecidas pelo Sistema:
 - 10.6.1. Declaração de que cumprem os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, quando for o caso;
 - a) A indicação do campo "não" apenas produzirá o efeito de a licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte;
 - **10.6.2.** Declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.
- **10.7.** As declarações exigidas neste edital e não disponibilizadas diretamente no sistema deverão ser confeccionadas e enviadas juntamente com a proposta de preços e/ou com os documentos de habilitação.
- **10.8.** Declarações falsas, relativas ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta, sujeitarão a licitante às sanções previstas na lei 14.133/21.

11. DA ABERTURA DA SEÇÃO PÚBLICA E DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- **11.1.** A abertura da sessão pública dar-se-á mediante comando do Agente de Contratações, por meio do sistema eletrônico, na data, horário e local indicado neste Edital.
- **11.2.** Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratações e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

1944

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- 11.3. O Agente verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que identifiquem o licitante, contenham vícios insanáveis, ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico/Memorial Descritivo.
 - **11.3.1** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - **11.3.2** A não desclassificação da proposta não implica em sua aceitação definitiva, que deverá ser levada a efeito após o seu julgamento definitivo conforme definido no item 16 deste edital.
- **11.4.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- **11.5.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- **11.6.** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- **11.7.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
 - **11.7.1.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratações, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema eletrônico (COMPRAS BR).
 - **11.7.2.** Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- **11.8.** O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- **11.9.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- **11.10.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, <u>vedada a identificação do licitante</u>.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **11.11.** No caso de desconexão com o Agente, no decorrer da etapa competitiva do certame, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- **11.12.** Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratações aos participantes do certame publicado no sistema COMPRAS BR, https://comprasbr.com.br, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura.

12. DA DISPUTA

12.1. Neste Pregão o modo de disputa adotado é o **Aberto**, com julgamento sobre o menor preço.

13. DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

- **13.1.** Após a fase de lances, se a proposta melhor classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta melhor classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - **13.1.1.** A microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste certame;
- **13.2.** Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- **13.3.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate;
- **13.4.** A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

14. DO EMPATE



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **14.1.** Se o Agente de Contratações observar que há licitantes em situação de empate que enviaram seus lances em horários exatamente iguais, adotará os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
 - **14.1.1.** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - **14.1.2.** Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações;
- **14.2.** Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
 - **14.2.1.** Empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;
 - **14.2.2.** Empresas brasileiras;
 - 14.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - **14.2.4.** Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- **14.3.** A proposta declarada vencedora será inserida, na fase de Aceitação, no campo "Valor Negociado", com a devida justificativa.

15. DA NEGOCIAÇÃO DIRETA

- **15.1.** Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Agente de Contratações encaminhará contraproposta à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, para que seja obtida melhor proposta.
- **15.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

16. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

16.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **16.2.** O Agente convocará o licitante para enviar, digitalmente, a proposta atualizada em conformidade com o último lance ofertado num prazo máximo de 02 (duas) horas, por meio de campo próprio do Sistema, sob pena de desclassificação, contendo os seguintes dados:
 - a) Nome da proponente e de seu representante legal, endereço completo, telefone, endereço de correio eletrônico, números do CNPJ e da inscrição Estadual e Municipal (se houver);
 - b) O preço unitário e total para cada item cotado, especificados no Memorial Descritivo (Anexo I deste Edital), bem como o valor global da proposta, em moeda corrente nacional, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas, BDI e demais despesas decorrentes da execução do objeto;
 - c) A descrição do item cotado de forma a demonstrar que atendem as especificações constantes no Memorial Descritivo, Anexo I deste Edital;
 - **d)** Prazo de validade da proposta não inferior a 90 (noventa) dias corridos, contados da data prevista para abertura da licitação;
 - e) Planilha Orçamentária;
 - f) Indicação do banco, número da conta e agência para fins de pagamento.
- **16.3.** O prazo poderá ser prorrogado, a critério do Agente de Contratações, desde que solicitado por escrito, antes de findo o prazo estabelecido.
- 16.4. O não envio da proposta ajustada por meio eletrônico com todos os requisitos elencados no subitem 16.2, ou descumprimento das diligências determinadas pelo Agente de Contratações acarretará na desclassificação da proposta, sem prejuízo da instauração de processo sancionatório contra o licitante.
- **16.5.** Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta apresentada, seja com relação a prazo e especificações do serviço ofertado ou qualquer condição que importe modificação dos seus termos originais, ressalvadas apenas aquelas alterações destinadas a sanar evidentes erros formais ou quando a alteração representar condições iguais ou superiores às originalmente propostas.
- **16.6.** Serão desclassificadas as propostas que contenham preços excessivos, assim entendidos quando apresentarem valores globais ou unitários acima do valor definido para o respectivo objeto no Projeto Básico.
- **16.7.** A desclassificação por valor excessivo ocorrerá quando o Agente de Contratações, após a negociação direta, não obtiver oferta inferior ao preço máximo fixado.
- **16.8.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, serão realizadas diligências para comprovação da exequibilidade.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **16.9.** O Agente de Contratações poderá realizar quaisquer diligências necessárias para averiguar a conformidade da proposta com as especificações mínimas previstas no Memorial Descritivo, Anexo I do Edital, salvo a juntada de documentos, para atender a exigência deste edital, findo o prazo estabelecido no item 16.2.
- **16.10.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratações examinará a proposta ou lance subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- **16.11.** Havendo necessidade, o Agente suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

17. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

17.1. As propostas oferecidas serão tidas como válidas por **90 (noventa) dias**, contados da data de envio para plataforma, prazo no qual a empresa proponente se comprometerá a mantê-la, em sua integralidade, fato este aceito pela simples participação no certame, conforme artigo 90 da Lei Federal nº 14.133/2021.

18. DA HABILITAÇÃO

- 18.1. A licitante vencedora deverá encaminhar, após a fase de disputa, os documentos de Habilitação no prazo de 2 (duas) horas, EXCLUSIVAMENTE pelo portal (https://comprasbr.com.br/), prorrogável por igual período, caso solicitado, sob pena de Inabilitação.
- **18.2.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratações verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - **18.2.1.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);
 - **18.2.2.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade adm/consultar requerido.php).
 - **18.2.3.** Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU;
 - **18.2.4.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força dos artigos 3° e 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê,



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

- **18.2.5.** Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratações inabilitará o licitante, por falta de condição de participação.
- **18.3.** A licitante vencedora deverá anexar no sistema a seguinte documentação de Habilitação:

18.3.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (artigo 66 da lei federal nº 14.133/2021):

- **18.3.1.1.** Qualquer documento que comprove sua existência jurídica, conforme artigo 66 da Lei Federal nº 14.133/2021, como, por exemplo:
- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor (o consolidado ou acompanhado de todas as alterações), devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores:
- c) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- **d**) Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

18.3.2. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Art. 67 da Lei 14.133/2021)**

- a) Capacidade técnico-operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do licitante, que comprovem a prévia execução de obras de características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, especificando necessariamente o tipo de obra, as indicações da área em metros quadrados, os serviços realizados e o prazo de execução. Os atestados devem corresponder a porcentagem das parcelas de maior relevância do objeto licitado, relacionadas na tabela a seguir:
- **18.3.2.1.**Capacidade técnico-profissional, comprovada por meio da apresentação de Certidões de Acervo Técnico CAT emitidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA ou outro competente, conforme o caso, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica RRT,



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

- **18.3.2.2.**Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional. A comprovação do vínculo profissional pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.
- **18.3.2.3.** Declaração de que disporá, na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como as máquinas e/ou equipamentos necessários à execução do objeto licitado.

18.3.3. <u>HABILITAÇÃO FISCAL</u>, <u>SOCIAL E TRABALHISTA</u> (artigo 68 da lei federal nº 14.133/2021):

- 18.3.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- **18.3.3.2.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- **18.3.3.3.** Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a Tributos Federais (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;
- **18.3.3.4.**Prova de Regularidade de débito com a Fazenda Estadual da sede ou domicílio do licitante, relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação;
- **18.3.3.5.**Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal referente à tributos mobiliários, compatível como objeto contratual;
- **18.3.3.6.** Certidão de Regularidade do FGTS Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, fornecida pela CaixaEconômica Federal;
- **18.3.3.7.**Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeitos deNegativa;

Todos os documentos neste tópico mencionados deverão ser apresentados na forma prevista na Lei 14.133/2021, essencialmente em seu artigo 68, ou naquelas legislações por ela referenciadas.

18.3.4. <u>QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (ARTIGO 69 DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021)</u>:

1872

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **18.3.4.1.**Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual;
 - a) Se a licitante for sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a" deverá ser substituída por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência de insolvência civil, expedida pelo distribuidor competente.
 - **b**) Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.
- **18.3.4.2.Balanço patrimonial e demonstrações contábeis** <u>dos 2 (dois) últimos exercícios sociais</u> <u>(Anos 2021 e 2022)</u> que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;
 - a) O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;
 - **b**) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade:
 - c) As sociedades por ações deverão apresentar as demonstrações contábeis publicadas, de acordo com a legislação pertinente.
- 18.3.4.3.No caso de escrituração contábil digital do balanço (sistema sped), deverá ser apresentado o balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, acompanhado do(s) termo(s) de abertura e encerramento do exercício e respectivos Termo(s) de Autenticação do livro digital do exercício.
- **18.3.4.4. Apresentação de Índice de Liquidez** (Anos 2021 e 2022) que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá que assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado, demonstrando os seguintes índices:

Índice de Liquidez Geral (LG)

LG = <u>Ativo Circulante + Realizável em Longo Prazo</u> ≥ 1,0

Passivo Circulante + Exigível em Longo Prazo

Índice de Liquidez Corrente (LC)

 $LC = \underline{Ativo\ Circulante} \ge 1,0$

Passivo Circulante

• Os resultados isolados das duas primeiras operações (Liquidez Geral – LG e Liquidez Corrente – LC) deverão ser maiores ou iguais a 1,0.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- Os índices serão apresentados em números inteiros e de até 02 (duas) casas decimais após a vírgula com arredondamento.
- **a)** É vedada a substituição por balanços provisórios e os índices deverão estar assinados pelo profissional Contabilista (com identificação do nome e CRC Conselho Regional de Contabilidade).

18.3.5. DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

- **18.3.5.1.** Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, no tocante a observância quanto à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos; ANEXO VII
- **18.3.5.2.** Declaração de cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas; ANEXO VII
- **18.3.5.3.** 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, na convenção coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas. ANEXO X

19. PRAZO DE EXECUÇÃO

19.1. O prazo de execução da obra deverá ser de 12 (doze) meses, a partir da expedição da Ordem para início dos serviços efetuada pelo Departamento de Obras.

20. PRAZO DE GARANTIA

20.1. A **ADJUDICATÁRIA** deverá garantir o objeto executado pelo **prazo mínimo de 05** (**cinco**) **anos**, contados a partir de seu recebimento definitivo pelo Departamento Municipal de Obras.

21. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

21.1. Os atestados de capacidade técnica emitidos em nome de consórcio do qual a licitante tenha feito parte sem que haja a identificação das atividades desempenhadas individualmente por cada consorciado serão avaliados na forma prevista no artigo 67, § 10 e § 11, da Lei nº 14.133/2021.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- 21.2. Todos os documentos de habilitação exigidos deverão ser originais ou apresentados por qualquer processo de cópia devidamente autenticada por cartório competente, ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal, salvo os documentos emitidos por meio eletrônico, cuja autenticidade poderá ser verificada na rede mundial de computadores (internet), quando possível;
- 21.3. Poderão ser solicitados documentos complementares para fins de diligências, tais como, notas fiscais, ou qualquer documento que comprove a veracidade e autenticidade dos atestados e/ou documentos apresentados.
- **21.4.** Todas as certidões deverão estar com seus prazos de validade aptos na data de apresentação, sendo que será confirmada a validade e autenticidade das mesmas, quando possível;
- 21.5. Todas as certidões, declarações ou documentos equivalentes expedidos sem prazo de validade serão considerados válidos desde que expedidos no máximo a 180 (cento e oitenta) anteriores à data designada para sessão pública;
- 21.6. No caso das microempresas e empresas de pequeno porte, face ao disposto nos arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, devendo regularizá-las no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do momento em que o proponente for declarado vencedor, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- 21.7. A não regularização da documentação, no prazo fixado acima, implicará decadência do direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo facultada a Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem da classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.
- 21.8. Se a empresa licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 21.9. Caso o licitante pretenda que outro estabelecimento seu (matriz ou filial), execute o futuro Contrato, deverá apresentar toda documentação da habilitação de ambos os estabelecimentos.

22. DOS RECURSOS



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- 22.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante cada fase da sessão pública, de forma imediata, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso no prazo de 30 (trinta) minutos.
- 22.2. A falta de manifestação imediata da licitante importará na decadência desse direito, ficando o Agente de Contratações autorizado a prosseguir o certame e declarar a vencedora.
- 22.3. Diante da manifestação da intenção de recurso o Agente não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- **22.4.** Recebida a intenção de interpor recurso pelo Agente, a licitante deverá apresentar as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente.
- 22.5. As razões e contrarrazões serão recebidas exclusivamente por meio de campo próprio no Sistema.
- 22.6. Caberá ao Agente de Contratações receber, examinar e instruir os recursos interpostos contra seus atos, podendo reconsiderar suas decisões no prazo de 5 (cinco) dias úteis após o recebimento das razões e contrarrazões ou, neste mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informados a autoridade superior ao Agente, com competência para decidir recursos, para a decisão final no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
- 22.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- **22.8.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
- **22.9.** Não serão conhecidos os recursos apresentados fora dos prazos, subscritos por representantes não habilitados legalmente ou não identificados no processo para responder pelo licitante.

23. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 23.1. O objeto deste Pregão será adjudicado ao vencedor por ato da autoridade superior.
- 23.2. Após a fase recursal (se houver), constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

24. DO CONTRATO



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- 24.1. A licitante vencedora deverá assinar com o Município de Miracatu, o respectivo Contrato, cuja minuta segue inclusa a este Edital, no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a convocação a ser efetuada pelo Departamento de Compras e Projetos, prazo este passível de prorrogação, à critério da Administração mediante apresentação de motivos que o justifiquem, uma vez por igual período.
- **24.2.** Se a empresa adjudicatária se recusar a assinar o **Contrato** ou deixar de fazê-lo no prazo estabelecido, o **Município** poderá optar pela convocação dos demais concorrentes, obedecendo sucessivamente a ordem de classificação e, ainda, aplicar-lhe as penalidades previstas no artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, inclusive multa de 0,5% até 30% do valor do contrato licitado.
- **24.3.** Farão parte integrante do **Contrato** todos os elementos apresentados pela empresa vencedora que tenham servido de base para o julgamento, aceitos pelo **Município**, bem como as condições estabelecidas neste Edital.
- **24.4.** É vedada a transferência do **Contrato** a terceiros, no todo ou em parte, devendo a **ADJUDICATÁRIA** cumprir rigorosamente todas as condições e cláusulas constantes, sendo admitidas a sua transformação, fusão, cisão ou incorporação, desde que a execução do **Contrato** não seja prejudicada e sejam mantidas as condições de habilitação.
- **24.5.** A ADJUDICATÁRIA deverá providenciar, antes da assinatura do Contrato, em original ou por processo de cópia autenticada em cartório:
 - **24.5.1. Apresentação para o caso de profissionais não registrados no Estado de São Paulo** da Certidão de Registro da pessoa jurídica e do profissional visadas pelo **CREA-SP**, autorizando-os ao exercício da atividade nesta Região, nos termos do artigo 58 da Lei nº 5194/66;
 - **24.5.2. A.R.T** Anotação de Responsabilidade Técnica do profissional responsável pela obra:
- **24.6.** Somente no caso de empresa em situação de recuperação judicial: apresentação de cópia do ato de nomeação do administrador judicial do Licitante, ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração recente, último relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o LICITANTE está cumprindo o plano de recuperação judicial;
- **24.7.** Somente no caso de empresa em situação de recuperação extrajudicial: apresentação de comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **24.8.** Também precedendo a assinatura do **Contrato**, a **ADJUDICATÁRIA** deverá oferecer **garantia contratual no valor de 5% (cinco por cento) de seu total**, observado o disposto no artigo 98 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **24.9.** A garantia contratual poderá ser oferecida por uma das seguintes modalidades:
 - a) Caução em dinheiro ou título da dívida pública;
 - **b**) Fiança bancária;
 - c) Seguro-garantia.
- **24.10.** A garantia de execução assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - a) Prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do **Contrato**;
 - Prejuízos diretos causados ao Município de Miracatu decorrentes de culpa ou dolo da ADJUDICATÁRIA durante aexecução do objeto do Contrato;
 - c) Multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pelo Município de Miracatu à ADJUDICATÁRIA: e
 - d) Obrigações trabalhistas e previdenciárias relacionadas ao **Contrato** não adimplidas pela **ADJUDICATÁRIA**, quando couber.
- **24.11.** Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:
 - a) Caso fortuito ou força maior;
 - b) Descumprimento das obrigações pela **ADJUDICATÁRIA** decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente ao **Município de Miracatu**;
 - c) Hipóteses de isenção de responsabilidade decorrentes de exigência legal ou regulamentar.
- **24.12.** A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que o sinistro seja comunicado pelo **Município de Miracatu**, após expirada a execução do contrato ou a validade da garantia.
- **24.13.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor do Município de Miracatu, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.
- **24.14.** Se a caução for prestada em título da dívida pública, deve este ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizada pelo Banco Central do Brasil e avaliado pelo seu valor econômico, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

INTERNAL AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **24.15.** A garantia, quando efetuada através de fiança bancária, deverá ser formalizada mediante a apresentação de Carta de Fiança emitida por banco regularmente constituído.
- **24.16.** A fiança bancária deverá conter:
 - a) Prazo de validade, que deverá corresponder ao período de vigência do contrato;
 - **b)** Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento que for devido, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;
 - c) Renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos artigos 827 e 838 do Código Civil Brasileiro;
 - d) Cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.
- **24.17.** A garantia, quando ofertada através de seguro garantia deverá ser formalizada mediante apresentação de apólice de seguro, onde conste o **Município de Miracatu** como beneficiário, não podendo constar ressalva quanto à cobertura de multa administrativa.
- **24.18.** Conforme previsão do artigo 96, §3°, da Lei nº 14.133/2021, quando o contratado optar pela modalidade de seguro-garantia, este terá 1 (um) mês contado da homologação e antes da assinatura do contrato para a prestação da garantia, assim fica mitigado, para essa situação o prazo de 05 (cinco) dias úteis estabelecido para assinatura do contrato.
- **24.19.** Quando a garantia contratual for prestada na modalidade de fiança bancária ou seguro garantia, o seu prazo de validade deverá perdurar até o recebimento definitivo da obra e, aquela prestada por prazo determinado, deverá ser renovada até o recebimento definitivo da obra.
- **24.20.** A garantia ofertada pela **ADJUDICATÁRIA** nos termos será devolvida, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento definitivo da obra.
- **24.21.** O **Município de Miracatu** designa como **ÓRGÃO GESTOR**, o Departamento Municipal de Obras, que terá a incumbência de efetivar todos os atos de gestão atinentes ao objeto, bem como quaisquer outras adequações para o seu fiel cumprimento:
- **24.22.** O **Município** designa, ainda, como Gestor do Contrato, o Sr. **Thiago Martins Linhares Lopes Diretor do Departamento de Obras** e a Sr. **Gabriel Lopes Grassmann** Arquiteto e Urbanista –CAU A1735721, como Fiscal da Obra.
- **24.23.** O Gestor do Contrato por parte do **Município** exercerá as atribuições previstas no art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 13.832, de 06/07/2018.
- 25. DA FISCALIZAÇÃO E DA RESPONSABILIDADE CIVIL



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- 25.1. Após a assinatura do Contrato e precedendo a expedição da competente Ordem de Serviço para início da obra, a ADJUDICATÁRIA será convocada para uma reunião com o Departamento de Obras para discussão e esclarecimentos que se fizerem necessários, quanto ao projeto e afiscalização, sendo que a ADJUDICATÁRIA deverá apresentar —Caderno de Obras, onde será feito o registro do andamento dos serviços, ocorrências e outras informações pertinentes. O fiscal designado pelo Município assinar esse Caderno juntamente com o responsável técnico da ADJUDICATÁRIA:
- **25.2.** A fiscalização da execução da obra será realizada pelo Departamento Municipal de Obras por profissional da área, designado pelo Município, que manterá o acompanhamento de forma permanente ou esporádico, dependendo da etapa construtiva, sendo que esta fiscalização não exime a **ADJUDICATÁRIA** de qualquer responsabilidade pela obra.
- 25.3. O profissional indicado pela ADJUDICATÁRIA, para fins de comprovação técnica operacional, deverá comparecer diariamente à obra, devendo ainda a ADJUDICATÁRIA manter um Mestre de Obras (encarregado) permanente, durante a execução da mesma, ficando ambos incumbidos da prestação de todos os esclarecimentos e informações solicitadas pelo Município sobre o andamento da obra, admitindo-se a(s) substituição(ões) do(s) profissional(is) indicado(s) por outro(s) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo Município.
- **25.4.** O(s) profissional(is) **deverá(ão) fazer anotações diariamente no "Caderno de Obras" e indicar** o(s) substituto(s) responsável(is) por qualquer ocorrência no período de sua(s) ausência(s).
- **25.5.** A **ADJUDICATÁRIA** fica obrigada a manter em local de fácil acesso e à disposição da fiscalização, preferencialmente no local dos serviços, **Diário de Obra**, cujo modelo será submetido à análise e aprovação pelo **Município**.
- **25.6.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá cumprir a legislação vigente relativa às normas quanto a Segurança e Medicina do Trabalho, ficando sob sua inteira responsabilidade quaisquer danos consequentes da inobservância das Leis ou prática de ato considerado ilícito.
- **25.7.** O **Município** se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotar, para a perfeita execução do objeto licitado, arcando a **ADJUDICATÁRIA** com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora do **Município**.
- **25.8.** A **ADJUDICATÁRIA** reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por todos e quaisquer danos ou prejuízos que vier causar ao **Município**, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, meio ambiente, em decorrência da execução dos serviços, ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do **Contrato**,



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

correndo às suas expensas, sem qualquer ônus para o **Município**, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

- **25.9.** O recebimento pelo **Município**, provisório ou definitivo do objeto, não exclui ou isenta a **ADJUDICATÁRIA** da responsabilidade civil prevista no Código Civil Brasileiro, no Código de Defesa do Consumidor e demais legislações correlatas, que perdurará pelo prazo e nas condições fixadas na Lei.
- **25.10.** A fiscalização do **Município** poderá paralisar as obras e/ou serviços a qualquer momento, quando restar constatado risco grave e iminente aos servidores do **Município**, da **ADJUDICATÁRIA**, a terceiros e ao meio ambiente, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente:
- **25.11.** Em caso de embargo, interdição ou paralisação das obras e/ou serviços, a fiscalização do **Município** determinará as medidas a serem tomadas pela **ADJUDICATÁRIA**, visando manter o local das obras devidamente protegido, a evitar o oferecimento de riscos a terceiros e ao meio ambiente.
- **25.12.** A fiscalização dos serviços pelo **Município** não exonera nem diminui a completa responsabilidade da **ADJUDICATÁRIA** por qualquer inobservância ou omissão às Cláusulas Contratuais.
- 25.13. Fica a ADJUDICATÁRIA obrigada a cumprir as exigências estabelecidas na Lei Federal nº 6514/77, relativamente à Segurança e Medicina do Trabalho, regulamentada pela Portaria nº 3214/78 e, em especial às Normas Regulamentadoras NR-5 CIPA; NR-6 EPI; NR-7 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; NR-9 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade e NR-18 Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, em todos os seus itens, subitens e anexos, sendo os custos decorrentes incluídos no preço proposto.
- 25.14. A ADJUDICATÁRIA será responsável por fornecer, incentivar e obrigar a todos os seus funcionários o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) de acordo com a legislação vigente. Esses equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e documentação que comprove sua validade (CA Certificado de Aprovação), de modo a garantir total segurança ao usuário, bem como às pessoas ao redor.
- **25.15.** A **ADJUDICATÁRIA** responderá e responsabilizar-se-á pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando da realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança, bem como tomando, ou fazendo com que sejam tomadas as medidas corretivas necessárias.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **25.16.** Todas as ações trabalhistas, decorrentes da execução do contrato que diretamente ou indiretamente responsabilizem o **Município** em seus processos, terão os valores destas ações judiciais glosados dos pagamentos das faturas ou garantidos por meio de carta de fiança bancária, em nome da ADJUDICATÁRIA e suas respectivas liberações somente ocorrerão quando, judicialmente o **Município** for excluído da lide pela Justiça desta responsabilidade.
- **25.17.** Em caso de reclamação de terceiro junto a qualquer órgão público, ou ainda por ação judicial proposta contra o **Município**, em razão de atividades decorrentes do contrato, a **ADJUDICATÁRIA** se obriga a disponibilizar representante, prontamente a todos os chamados dos órgãos públicos e do Poder Judiciário recebidos pelo **Município**, com poderes para realizar acordos em nome da **ADJUDICATÁRIA**, em Juízo ou fora dele.
- 25.18. A ADJUDICATÁRIA em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitado pelo Município e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador judicial, comunicar imediatamente, por escrito, o Município.

26. DAS MEDIÇÕES, FORMA DE PAGAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

- **26.1.** Mensalmente, a Fiscalização realizará a conferência da execução dos serviços e a medição dos quantitativos efetivamente executados no período:
- **26.2.** Para tanto, a **ADJUDICATÁRIA** deverá apresentar o seu relatório de medição dos serviços executados no período para análise da **Fiscalização.** O relatório deve ser endereçado ao Departamento de Obras, localizado na Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 Centro Miracatu/SP CEP: 11850-000.
- **26.3.** A 1ª medição deverá ser apresentada após, no mínimo, 30 (trinta) dias do início da obra e abrangerá a medição física dos serviços executados no período anterior.
- **26.4.** Os serviços previstos no orçamento contratado serão medidos, desde que totalmente executados de acordo com o projeto;
- **26.5.** Antes do fechamento da medição, o **Município** terá até 5 (cinco) dias úteis para analisar a medição apresentada. Em caso de erro na medição, o **Município** informará a **ADJUDICATÁRIA**, dentro do período de análise, para que a mesma efetue as devidas correções e apresente a nova medição corrigida.
- **26.6.** Havendo parte incontroversa deverá ser autorizado o pagamento deste montante.

THE ACTUAL OF TH

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **26.7.** O devido fechamento da medição mensal deverá ser efetivado entre a **ADJUDICATÁRIA** e a Fiscalização do **Município**.
- **26.8.** Após o fechamento e aprovação da medição, o **Município** autorizará a **ADJUDICATÁRIA** a emitir a Nota Fiscal/Fatura, que deverá ser encaminhada para pagamento juntamente com a medição e o relatório fotográfico dos serviços executados no período, endereçando-a ao Departamento de Obras, localizado no endereço Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 Centro Miracatu/SP CEP: 11850-000.
- 26.9. O Município efetuará o pagamento da Nota Fiscal/Fatura após o protocolamento da mesma, e se em conformidade, no prazo de até 30 (trinta) dias.
- **26.10.** <u>Junto à medição final</u>, a ADJUDICATÁRIA deverá entregar ao Município o relatório final nos termos das especificações contidas no edital.
- **26.11.** O pagamento da última medição será efetuado somente após o recebimento e aprovação pelo Município do relatório final e da emissão do Termo de Recebimento Provisório de obra.
- 26.12. Caso o objeto esteja em desacordo com o especificado ou apresente vício construtivo, <u>o</u>

 <u>Termo de Recebimento Provisório somente será emitido após a devida correção</u>.
- **26.13.** Para pagamento da Nota Fiscal/Fatura de cada uma das parcelas, é indispensável que a ADJUDICATÁRIA apresente comprovante de regularidade junto ao INSS e FGTS, por meio das guias GPS Guia da Previdência Social e GFIP Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social, relativo aos empregados que executaram o serviço, bem como do recolhimento do ISSQN Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, quando couber.
- **26.14.** As comprovações serão feitas através das cópias autenticadas das guias de recolhimento, devidamente quitadas, que deverão ser encaminhadas ao Serviço de Contabilidade do **Município**;
- **26.15.** Em se tratando de INSS, a **ADJUDICATÁRIA** deverá preencher as guias de recolhimento de conformidade com as Ordens de Serviço do Ministério da Previdência e Assistência Social, constando o nome do **Município**, o número do **Contrato** ao qual se vinculam e o(s) número(s) da(s) fatura(s) correspondente(s);
- **26.16.** As comprovações relativas ao FGTS a serem apresentadas deverão corresponder ao período de execução e à mão-de-obra alocada para esse fim.
- **26.17.** Por ocasião da apresentação ao **Município** da nota fiscal/fatura, a **ADJUDICATÁRIA** deverá fazer prova do recolhimento do ISS correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à emissão da nota fiscal/fatura.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **26.18.** Na eventualidade da apresentação da nota fiscal/fatura, caso não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do INSS, do FGTS e/ou do ISS, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a **ADJUDICATÁRIA** apresentar a documentação devidamente quitada, quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.
- **26.19.** Junto com a fatura, a ADJUDICATÁRIA deverá apresentar, referente a todos os empregados que executaram o serviço no período abrangido pelo relatório apresentado, <u>sob pena de o Município efetuar a retenção do valor devido nos termos da legislação vigente, sobre o valor faturado:</u>
 - a) Relação nominal de todos os empregados, bem como o comprovante de recolhimento das contribuições sociais incidentes sobre a fatura;
 - b) <u>Comprovantes de pagamentos dos salários recebidos e recolhimentos do FGTS e</u>
 <u>INSS</u>, última competência, referentes aos seus empregados.
- **26.20. Havendo retenção**, a **ADJUDICATÁRIA** deverá providenciar no prazo de 15 (quinze) dias o recolhimento das contribuições sociais (INSS/FGTS/ISS-ISQN) e apresentar as guias que comprovem tal pagamento ao **Município**, para fins de devolução da quantia retida.
- **26.21.** Se a **ADJUDICATÁRIA** não apresentar os comprovantes referidos no prazo fixado, o **Município** poderá a qualquer instante e a seu critério exclusivo:
 - **a)** Aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da medição cujos comprovantes não forem apresentados;
 - b) Rescindir o Contrato por culpa exclusiva da ADJUDICATÁRIA.
- **26.22.** Se durante a execução do **Contrato**, expirar-se o prazo de validade das Certidões apresentadas na fase de habilitação, comprovando regularidade fiscal e trabalhista, a **ADJUDICATÁRIA** deverá providenciar a imediata atualização das mesmas, sob pena de rescisão contratual.
- 26.23. Não haverá atualização nos preços quando o atraso no pagamento se der por culpa exclusiva da ADJUDICATÁRIA.
- **26.24.** Havendo atraso no pagamento da parcela, desde que motivada por responsabilidade por parte do **Município**, o valor da parcela poder ser atualizado pro rata die de acordo com o IPCA (Índice de Preço ao Consumidor Amplo) do IBGE.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **26.25.** Os preços pactuados poderão ser reajustados pelo IPCA, com data base vinculada à data do orçamento estimado, observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, nos termos do artigo 92 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- **26.26.** O **Município** poderá sustar o(s) pagamento(s) de qualquer(quaisquer) parcela(s), no caso de inadimplência da **ADJUDICATÁRIA** para com o **Município** na execução deste **Contrato**, sem prejuízo da aplicação das demais penalidades previstas em lei.

27. DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES

- **27.1.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá utilizar na **obra** apenas materiais e equipamentos em conformidade com os padrões e normas técnicas e de segurança aplicadas à espécie, responsabilizando-se integralmente pela **segurança**, manutenção, qualidade e quantidade dos mesmos.
- **27.2.** O **Município** se reserva o direito de recusar materiais e equipamentos que não estejam dentro das normas e dos padrões técnicos e de segurança exigidos e aplicados aos mesmos, respondendo a **ADJUDICATÁRIA**, integralmente, pelo custo de suas substituições, tantas vezes quantas necessárias forem e apontar a fiscalização do **Município**:
- 27.3. O canteiro de obras deverá ser instalado com área suficiente para desenvolver todas as atividades necessárias:
- **27.4.** O canteiro de obras deve ser mantido livre de lama e organizado.
- **27.5.** A **ADJUDICATÁRIA** é obrigada a manter, por conta própria, as instalações da obra em perfeitas condições de conservação, limpeza, pintura e segurança, pelos prazos fixados no edital de licitação e/ou no **Contrato**.
- **27.6.** A **ADJUDICATÁRIA** Providenciar a confecção e instalação, às suas expensas e em lugar visível do canteiro, de placa da obra, de acordo com o modelo fornecido pelo CONTRATANTE.

28. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

- **28.1.** O objeto estará sujeito à conferência e fiscalização de sua qualidade e conformidade com a proposta da **ADJUDICATÁRIA** e o presente Edital podendo, o **Município**, em seu exclusivo entendimento, determinar a realização de análises aptas a comprovar qualidade, resistência e obediência às normas técnicas oficiais, correndo o custo destes por conta da **ADJUDICATÁRIA**:
- **28.2.** Havendo a necessidade de adequação(ões) será concedido prazo de até 15 (quinze) dias após comunicação escrita de sua conclusão, pela **ADJUDICATÁRIA**, mediante Termo

1972 MIRACATU

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

circunstanciado assinado pelo(s) Responsável(is) Técnico(s) da **ADJUDICATÁRIA** e visado pela fiscalização para as correções da obra, sendo que o descumprimento do(s) prazo(s) estabelecido(s), implicará na aplicação da multa especificada no **item 28** deste Edital, salvo por motivos devidamente justificados e aceitos pelo **Município**.

- **28.3.** Caso os serviços constantes do objeto, não sejam aprovados na fiscalização, fica suspenso o curso do prazo de pagamento, voltando a correr na sua integralidade tão logo seja(m) sanado(s) a(s) irregularidade(s).
- **28.4.** Ao término da obra, a **ADJUDICATÁRIA** deverá comunicar ao **Município**, por escrito e protocoladamente a conclusão da mesma, juntamente com a entrega do **Relatório Final**.
- **28.5.** Em até 15 (quinze) dias corridos contados da comunicação, o **Município** emitirá laudo de realização da fiscalização concluída, no qual fará constar as exigências necessárias às eventuais adequações, correções e demais atos para a perfeita conclusão da obra ou atestará a sua qualidade e conformidade.
- **28.6.** Atestando a qualidade e conformidade da execução da obra, o **Município** receberá provisoriamente.
- **28.7.** A obra somente será recebida definitivamente no prazo de **90** (**noventa**) **dias** corridos contados do seu recebimento provisório, prazo no qual a **ADJUDICATÁRIA** fica inteira e integralmente responsável por qualquer reparo, correção, adequação ou outros que se mostrarem necessários, às suas expensas, mediante simples notificação do **Município**, na qual assinalará prazo para realização dos serviços apontados.
- **28.8.** O recebimento definitivo se dará por meio de Termo de Recebimento formal ou pelo simples decurso doprazo previsto neste Edital, com exceção dos eventos abaixo:
- **28.9.** Suspende o curso do prazo para o recebimento definitivo, a notificação do **Município**, no sentido de que a **ADJUDICATÁRIA** deva realizar o serviço de adequação, correção ou outro eventualmente apontado e verificado. O prazo recomeça a correr tão logo o **Município** ateste a realização do serviço conforme apontadoe exigido;
- **28.10.** Caso seja retido na fiscalização, fica suspenso o curso do prazo de pagamento, voltando a correr na sua integralidade somente quando sanada a irregularidade constatada. O prazo recomeça a correr tão logo o **Município** ateste a realização conforme do objeto contratado.

29. DAS PENALIDADES

29.1. As sanções dispostas no **Contrato** poderão ser aplicadas às empresas licitantes e à **ADJUDICATÁRIA**, conforme o caso, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao

DIRACATU MIRACATU

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

Município e das sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.

- **29.2.** Sem prejuízo da faculdade previstas nos art. 137 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações, **a não observância do cronograma contratual** sujeitará, cumulativamente a **ADJUDICATÁRIA** às seguintes multas:
 - a) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze)
 - dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
 - **b)** 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de
 - inexecução parcial da obrigação assumida;
 - c) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso
 - de inexecução total da obrigação assumida;
 - d) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e
 - e) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2%
 - (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
 - **f**) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- **29.3.** Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU			
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal	05			
1	ou consequências letais, por ocorrência;				
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os	04			
2	serviços contratuais por dia;				
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados,	03			
3	por empregado e por dia;				
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por	02			
	dia.	02			
Para os itens a seguir, deixar de:					
5	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão	02			
3	fiscalizador, por ocorrência;				
6	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às	01			
U	necessidades do serviço, por funcionário e por dia;				
	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta				
7	tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão	03			
	fiscalizador, por item e por ocorrência;				
8	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no	01			
8	edital/contrato, por ocorrência.	O1			

- **29.4.** O contrato a ser assinado com a licitante vencedora poderá ser rescindido de pleno direito pela Prefeitura Municipal de Miracatu independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:
 - I- Falência:
 - II- Concordata;
 - III- insolvência;
 - IV- Dissolução judicial ou extrajudicial;
 - V- Inobservância de dispositivos legais;
 - VI- Inadimplemento de obrigação contratual.
- **29.5.** A licitante vencedora que, devidamente convocada, deixar de comparecer para a assinatura do contrato ficará sujeita às penalidades previstas no Art. 156 da Lei 14.133, inclusive multa de 0,5% até 30% do valor do contrato licitado.
- **29.6.** As sanções previstas serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do art. 155 da lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta <u>do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.</u>



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **29.7.** A aplicação das Sanções somente ocorrerá após assegurado o contraditório e a prévia defesa, nos termos da legislação vigente.
- **29.8.** Até a decisão final quanto a eventual defesa apresentada, será retido o numerário apurado referente à sanção, sendo que o montante da multa poderá, a critério do **Município**, ser compensado com valores de pagamento devido ao fornecedor.

30. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- **30.1.** A extinção contratual, em favor do **Município**, terá lugar de pleno direito, independentemente de prévia ação ou interpelação judicial, na ocorrência de qualquer uma das hipóteses previstas no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **30.2.** A rescisão contratual, em favor da **ADJUDICATÁRIA**, terá lugar em caso de ocorrência das hipóteses previstas no artigo 137, §2°, da Lei nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **30.3.** A rescisão contratual poderá, ainda, ocorrer de pleno acordo entre as partes em razão de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do **Contrato**, hipóteses em que as partes se comporão quanto à eventuais indenizações devidas reciprocamente, a qualquer título que seja, sendo-lhes lícito isentarem-se mutuamente.

31. DISPOSIÇÕES FINAIS

- **31.1.** O **Município** poderá a qualquer momento revogar a presente Licitação, por razões de interesse público, decorrentes de fato supervenientes devidamente comprovados, pertinentes e suficientes a justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- **31.2.** É facultada ao **Agente de Contratação**, ou autoridade superior, em qualquer fase desta Licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente, conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.
- **31.3.** O **Município** se reserva o direito de, unilateralmente, desqualificar qualquer empresa caso:
- **31.4.** Tenha havido qualquer tentativa de influenciar, por meios ilícitos ou desonrosos, ao **Agente de Contratação** no processo de julgamento;
- **31.5.** Tenha havido comprovada falsidade ideológica, má conduta ou apresentação de documentos fora das normas exigidas.
- **31.6.** Antes do aviso oficial do resultado desta Licitação, não serão fornecidas a ninguém, quaisquer informações referentes à análise, avaliação ou comparação entre a documentação apresentada.

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **31.7.** A(s) empresa(s) licitante(s) responde(m) pela fidelidade e legitimidade dos documentos apresentados nas diversas fases deste processo licitatório.
- **31.8.** Os autos da Licitação são públicos, sendo também públicos todos os atos relativos ao procedimento, salvo quanto o conteúdo das propostas até a respectiva abertura:
- **31.9.** Eventual pedido para extração de cópias somente será analisado quando a solicitação for efetuada por escrito, devendo a mesmo ser encaminhada ao **Agente de Contratação**;
- **31.10.** As cópias físicas requeridas somente serão retiradas mediante o recolhimento de emolumentos em favor do **Município**, junto a instituição Bancária, para reembolso dos serviços reprográficos.
- **31.11.** A **ADJUDICATÁRIA** obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- **31.12.** Fica eleito o foro da Comarca de Miracatu/SP, com renúncia dos demais por mais privilegiados que sejam, para dirimir as questões suscitadas da interpretação desta Licitação, seu **Contrato** e demais atos deles decorrentes.
- **31.13.** A simples participação neste certame licitatório importa na aceitação, sem ressalvas e objeções, por parte de todas as empresas licitantes, das disposições contidas neste Edital e seus anexos, dos quais os mesmos atestam, pela participação, terem pleno conhecimento.
- **31.14.** Fica constituído como obrigação das empresas participantes, o acompanhamento das publicações contidas no Diário Oficial do Município de Miracatu em http://pmmiracatu.domeletronico.com.br/views/site/index.php, no site oficial do Município em http://miracatu.sp.gov.br/home/.
- **31.15.** Os casos omissos neste edital serão analisados e resolvidos pela aplicação de normas pertinentes às Licitações e Contratos, Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações, através do **Agente de Contratação**, eventualmente ouvidos os órgãos técnicos e especializados, as decisões do **Agente de Contratação** serão ratificadas pela autoridade superior.

Prefeitura Municipal de Miracatu, 15 de março de 2024.

Vinicius Brandão De Queiróz Prefeito Municipal



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR / TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Estado de São Paulo

Departamento de Obras e Planejamento Urbano

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento trata do estudo técnico preliminar, referente a contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção do pavimento do sistema viário do município, além de obras complementares visando a segurança e conservação das vias.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação, especificada neste processo, tem por finalidade atender à necessidade do Departamento de Manutenção e Serviços Públicos, que realiza diversos serviços de reparos no pavimento asfáltico, guias e sarjetas, bocas de lobo, sistemas de drenagem em geral, sinalização viária, entre outros.

Ocorre que a demanda por esse tipo de serviço é maior do que a capacidade de atendimento atual do departamento. Diante dessa realidade, torna-se imprescindível a prestação de serviços manutenção das vias, gerando um melhor serviço para a população, economia de custos e trazendo segurança para os deslocamentos no município.

3. ÁREA REQUISITANTE

Áreas Requisitantes	Responsável
Departamento de Obras e Planejamento Urbano	Thiago Martins Linhares Lopes

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deve:

Ser empresa especializada em serviços de engenharia civil ou outra compatível que permita a execução dos serviços descritos neste estudo técnico e no termo de referência.

Estar devidamente registrada no conselho de engenharia ou arquitetura;

Possuir capacidade técnica adequada para a finalidade proposta;

A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Estado de São Paulo

Departamento de Obras e Planejamento Urbano

assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Os preços unitários a serem utilizados nos orçamentos referenciais serão extraídos de tabelas oficiais de preços;

A empresa contratada deverá emitir ART de execução em seu nome e às suas expensas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa dos serviços a serem executados tem como base o Decreto nº 7.983/2013.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Realizar por meio de licitação a contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção corretiva do sistema viário municipal, com utilização de material, equipamento e mão de obra especializada inerentes a realização de tapa buraco com CBUQ, com reparo profundo e superficial, serviços de manutenção de sarjetas, boca de lobo, poços de visita, pavimentação em concreto armado bem como execução de serviços de sinalização viária horizontal e vertical.

7.ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O método para levantamento das quantidades são os dados levantados em projetos.

8.ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os preços unitários serão os constantes das Planilhas de Composições de Custos oficiais, tais como SINAPI, SICRO e CDHU, sendo estas as principais. A princípio estima-se um valor aproximado de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais).

9.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Sendo todas as etapas da execução do objeto compostas de serviços interrelacionados e de domínio dos participantes do certame, a aplicação do princípio de parcelamento mostra-se prejudicial ao gerenciamento dos serviços, podendo gerar divisão de responsabilidades, atrasos e, consequentemente, prejuízo financeiro. Entende-se como necessária e vantajosa, por concentrar em uma única planilha orçamentária os valores apresentados pelos licitantes, o critério adotado pela Administração Pública. Este entendimento atende ao princípio da economicidade.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Estado de São Paulo

Departamento de Obras e Planejamento Urbano

10.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11.ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Embora a administração não tenha ainda elaborado o plano de contratações anual, a execução da obra justifica-se pois será custeada com recursos financeiros do Tesouro Municipal.

12.RESULTADOS PRETENDIDOS

Obter pavimentos sem patologias, que permitam um trânsito seguro e fluído, com serviços que garantam durabilidade do pavimento, seja de Concreto Betuminoso Usinado a Quente ou de Concreto Armado, bem como realizar intervenções que garantam segurança viária e previnam novas patologias.

13.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os resíduos provenientes dos serviços a serem executados serão descartados na usina municipal de reciclagem de resíduos sólidos da construção civil, localizada no Bairro Jaraçatiá, KM 388 da Rodovia Régis Bittencourt. Considerando outros possíveis impactos, as obras a serem executadas não acarretarão a supressão de vegetação nativa, tampouco estão em áreas protegidas, desta forma não haverá impactos ambientais.

14.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declara-se **viável** esta contratação, com base nos estudos preliminares e outros documentos pertencentes a este processo.

15.RESPONSÁVEIS

Thiago Martins Linhares Lopes

Miracatu/SP, 03 de novembro de 2023.

THIAGO MARTINS LINHARES LOPES

Diretor do Departamento de Obras e Planejamento Urbano



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de Preços para prestação de serviços de manutenção corretiva do sistema viário municipal, com utilização de material, equipamento e mão de obra especializada inerentes a realização de tapa buraco com CBUQ, com reparo profundo e superficial, serviços de manutenção de sarjetas, boca de lobo, poços de visita, pavimentação em concreto armado bem como execução de serviços de sinalização viária horizontal e vertical.

2. OBJETIVOS DO TRABALHO

O presente Termo de Referência visa esclarecer, orientar e padronizar a sistemática de reparação de pavimentos asfálticos, de concreto armado e demais serviços constantes neste Termo de Referência, buscando-se obter um roteiro prático e de qualidade nos serviços de Manutenção Corretiva dos pavimentos danificados em decorrência da ação do tráfego.

Serviços de Manutenção Corretiva onde serão abordados os remendos (reparos) profundos e superficiais, e pretende-se:

- Detalhar, esclarecer e padronizar os processos construtivos dos serviços, bem como as premissas necessárias para sua aplicação, e;
- Orientar e sanar dúvidas de execução e fiscalização nas atividades de manutenção de pavimentos asfálticos.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 Escopo dos serviços

Os serviços serão executados nos locais indicados pela Contratante, no ato da solicitação de serviço, e deverão seguir rigorosamente as especificações e os detalhes de execução previstos neste documento, bem como os materiais empregados deverão ter qualidade comprovada e obedecer às especificações contidas neste documento, nas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), especificamente as normas:

- DNIT 165/2013-EM Emulsões asfálticas para pavimentação;
- DNIT 128/2010–EM Emulsões asfálticas catiônicas modificadas por polímeros elastoméricos;
- DNIT 031/2006-ES Pavimentos flexíveis Concreto asfáltico;
- DNIT 154/2010-ES Pavimentação asfáltica Recuperação de defeitos em pavimentos asfálticos:
- DNIT 005/2003-TER Defeitos nos pavimentos flexíveis e semi-rígidos, além de instituições, normas e resoluções pertinentes;
- DNIT 137/2010-ES Pavimentação Regularização do subleito Especificação de serviço; b) DER ET-DE-P00/009-2005 – Sub-base ou base de brita graduada tratada com cimento (BGTC);

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - 3º Andar, Miracatu - SP

PREGÃO ELETRÔNICO n° 14/2024

Processo Digital 1DOC no 1.378/2024



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

• DNIT 020/2006-ES – Drenagem – Meios-fios e guias – Especificação de serviço.

Todos os problemas decorrentes de casos eventuais não previstos nas presentes disposições normativas serão previamente discutidos com a Fiscalização.

3.2 Quantidades e descrição dos serviços

ITEM	FONT E	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QNTD
1			REPAROS EMERGENCIAIS		
1.1	COMP.	01	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO	МЗ	2.000,00
1.2	SINAPI	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FE- CHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CI- MENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCA- ÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	МЗ	2.000,00
1.3	COMP.	11	REFORMA DE SARJETA OU SARJETÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М	2.000,00
1.4	COMP.	03	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	250
1.5	COMP.	04	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	200
1.6	COMP.	05	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	150
1.7	COMP.	06	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	500
1.8	COMP.	07	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	400
2			RECUPERAÇÃO		
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	25.000,00
2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3x KM	37.500,00
2.3	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	МЗ	1.600,00
2.4	CDHU	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	МЗ	2.000,00
2.5	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB- LEITO	M2	35.000,00
2.6	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	25.000,00
2.7	COMP.	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSO CARGA E TRANSPORTE	МЗ	1.000,00



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

2.8	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	1.000,00
2.9	COMP.	02	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	200,00
2.10	COMP.	12	IMPLANTAÇÃO DE GUIA E SARJETA CONJUGADOS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М	1.000,00
2.11	CDHU	70.01.031	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO - LOMBADA TIPO "B" DE VIAS	М3	500,00
3			SINALIZAÇÃO		
3.1	COMP.	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	100,00
3.2	COMP.	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO OU ADVERTÊNCIA INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	100,00
3.3	CDHU	70.02.016	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA FAIXA	M2	1.000,00
3.4	CDHU	70.02.017	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS	M2	500,00
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	CDHU	46.12.060	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM	М	700,00
4.2	CDHU	46.12.150	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	М	700,00
4.3	CDHU	46.12.160	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	М	700,00
4.4	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	900,00
4.5	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	900,00
4.6	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	МЗ	8.000,00

- 3.3 Especificação técnica de execução dos serviços
- 3.3.1 Execução de tapa buraco com aplicação de concreto asfáltico e pintura de ligação



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

Consiste na recuperação da superfície do pavimento, em locais em que a camada a base esteja preservada. Caso identifique-se que a base ou sub-base apresente patologias, deve-se aplicar preliminarmente a RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE, descrita no item 3.3.2.

Sequência de operação:

- 1) Delimitar a região a ser recortada, moldando-a em uma figura geométrica com lados precisos, como uma poligonal, podendo ser um quadrado, retângulo, entre outros.
- O propósito é estabelecer uma "ancoragem" que impeça a dispersão da massa asfáltica fora da área delimitada, ao mesmo tempo em que remova resíduos oxidados, como asfalto envelhecido e material solto, das bordas do buraco;
- 2) Recortar o revestimento a ser removido com a utilização de cortador de piso. É fundamental que a face do recorte faça um ângulo de 90° com o revestimento existente;
- 3) Eliminar o revestimento previamente recortado, assim como os resíduos provenientes da área danificada, utilizando pás, enxadas e um carrinho de mão. É de extrema importância que os resíduos sejam removidos e depositados em locais que não interfiram no fluxo de veículos e pedestres, evitando, por exemplo, a proximidade de entradas, saídas, portões e janelas. Além disso, é crucial afastar os resíduos e detritos de bocas-de-lobo e ralos para prevenir a obstrução das tubulações e galerias pluviais. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, incluindo blocos de misturas asfálticas e outros entulhos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 4) Realizar a limpeza da área utilizando vassouras ou um compressor. Durante a varrição ou limpeza com o compressor, é essencial remover completamente todo o pó solto. Utilizando um regador, aplicar uma quantidade controlada de água para assentar a poeira, garantindo a ausência de resíduos soltos, conforme necessário. A varrição ou limpeza com o compressor deve abranger não apenas a área designada para a pintura de ligação, mas se estender por uma região maior sobre o pavimento existente;
- 5) Executar a pintura de ligação no fundo e nas paredes verticais da área recortada, utilizando emulsão asfáltica tipo RR-1-C. A emulsão deve cobrir toda a área que vai receber a massa asfáltica, sem se acumular em poças. Deve-se estender a pintura de ligação por 10 a 20 cm sobre o pavimento existente, isto é, para cada lado do buraco. A emulsão asfáltica deve ser transportada e utilizada com o máximo de zelo, a fim de evitar sujar passeios, meios-fios, canteiros, jardins, rampas de garagem, etc;
- 6) Preencher o local com CBUQ Faixa C, na temperatura entre 110°C e 177°C, ou PMF de graduação densa na temperatura ambiente. O preenchimento deve ser cuidadoso e ser iniciado 5 (cinco) minutos após a execução da pintura de ligação, devido à necessidade de ruptura da emulsão asfáltica. Com a utilização de rastelo a massa deve ser bem espalhada, preenchendo todo o espaço formado pelo recorte, nivelando a massa com o pavimento existente;

Em seguida, executa-se uma primeira compactação (4 passadas com compactador tipo placa vibratória) aplicando em seguida uma nova camada de massa. A aplicação desta nova camada deverá atingir toda a área pintada (10 a20 cm externos ao recorte). Ao efetuar o rastelamento da massa asfáltica, deve-se tomar o cuidado para a massa acompanhar o mesmo nivelamento do pavimento antigo, para não haver empoçamento de água;

7) Espalhar pouca água sobre toda a camada final da massa, utilizando-se de um regador. Não pode ocorrer formação de poças. O objetivo é facilitar o deslizamento do compactador sobre a massa e proporcionar um acabamento liso quando da operação de compactação final;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- 8) Compactar o CBUQ, promovendo no mínimo 4 (quatro) passadas na camada final, buscando também obter um acabamento liso. A compactação ficará finalizada na 4ª passada, quando o compactador não deixar marcas no asfalto. Caso o acabamento ainda apresente locais com britas ou granulados não agregados, aparentemente soltos, espalhar sobre o local mais 1 cm de massa e com a utilização do rastelo retirar o material granulado. Outra vez, espalhar pequena quantidade de água e compactar novamente. Atenção especial deve ser dada na compactação da camada na junção da massa nova com o pavimento velho, evitando deixar aberturas que permitam a penetração de água, quer de chuva, quer lançada na rua por moradores;
- 9) Retirar com varrição os materiais granulados excedentes que normalmente ficam nas junções da massa nova com o pavimento velho. Deixar o local da operação bem varrido. Os materiais excedentes devem ser depositados junto com os resíduos e entulhos referidos na sequência 3.

3.3.2 Recomposição de base e ou sub-base

Consiste na recomposição de base e ou sub-base, utilizando solo (predominantemente arenoso) melhorado com cimento Portland Composto CP II-32, para posterior execução de camada asfáltica.

Sequência de operação:

- 1) Com a área já delimitada e cortada, retirar o material de base, sub-base ou sub-leito que esteja deteriorado ou contaminado, até onde o material apresentar-se sem contaminação. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Efetuar a limpeza da área, e caso necessário, utilizar vassouras ou compressor. Umedecer e compactar o fundo da área recortada com equipamento apropriado, promovendo no mínimo 04 (quatro) compactações;
- 3) Definir o volume e providenciar o transporte do material que será utilizado ara a recomposição da base, sub-base ou sub-leito da até o local dos serviços;
- 4) Efetuar o espalhamento do material que será utilizando no sub-leito, sub-base ou base e promover a compactação em 02 (duas) ou mais camadas de 10 cm, no mínimo 06 (seis) compactações em cada;
- 5) Antes de proceder à compactação do material no sub-leito, sub-base ou base, deve-se promover um leve umedecimento com água para favorecer um adensamento mais eficaz. Avaliar cuidadosamente se o material foi compactado de maneira adequada e, se necessário, realizar mais etapas de compactação. A última camada completará a base e deve atingir um nível tal que a camada de CBUQ se limite a 5 cm.

3.3.3 Reforma de sarjeta ou sarjetão em concreto moldado in loco

Consiste na reforma de sarjetas ou sarjetões que estejam deteriorados, fissurados, ou que apresentem qualquer outra patologia, com o objetivo de evitar infiltração de águas pluviais no solo, prejudicado a base do pavimento ou de calçadas.

Sequência de operação:

 Promover a demolição da área afetada, tomando-se cuidado para não afetar guia ou pavimento que estejam em boas condições. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- 2) Demarcar a área de intervenção, utilizando sarrafos para dar o formato desejado à sarjeta ou
- 3) Promover a limpeza da área a ser concretada, retirando possíveis resíduos do local;
- 4) Aplicar o concreto FCK = 20MPA, utilizando como agreado brita 1;
- 5) Retirar as formas após a cura do concreto.

3.3.4 Reforma de boca de lobo simples

Consiste na reforma bocas de lobo simples que estejam deterioradas, fissurados, ou que apresentem qualquer outra patologia, com o objetivo de evitar infiltração de águas pluviais no solo, prejudicado a base do pavimento ou de calçadas.

Sequência de operação:

- 1) Promover a demolição da boca de lobo existente. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado:
- 2) Executar a escoramento da vala caso necessário;
- 3) Executar a concretagem do fundo em concreto armado;
- 4) Executar a alvenaria de bloco de concreto estrutural, nas dimensões necessárias;
- 5) Revestir internamente as alvenarias com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com uso de polímero impermeabilizante;
- 6) Executar cinta de amarração superior para apoio da tampa;
- 7) Fechar a boca de lobo com tampa de concreto e instalar a guia chapéu.

3.3.5 Reforma de boca de lobo dupla

Consiste na reforma bocas de lobo dupla que estejam deterioradas, fissurados, ou que apresentem qualquer outra patologia, com o objetivo de evitar infiltração de águas pluviais no solo, prejudicado a base do pavimento ou de calçadas.

Sequência de operação:

- 1) Promover a demolição da boca de lobo existente. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Executar a escoramento da vala caso necessário;
- 3) Executar a concretagem do fundo em concreto armado;
- 4) Executar a alvenaria de bloco de concreto estrutural, nas dimensões necessárias;
- 5) Revestir internamente as alvenarias com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com uso de polímero impermeabilizante;
- 6) Executar cinta de amarração superior para apoio da tampa;
- 7) Fechar a boca de lobo com tampa de concreto e instalar a guia chapéu.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

3.3.6 Reforma de boca de lobo tripla

Consiste na reforma bocas de lobo tripla que estejam deterioradas, fissurados, ou que apresentem qualquer outra patologia, com o objetivo de evitar infiltração de águas pluviais no solo, prejudicado a base do pavimento ou de calçadas.

Sequência de operação:

- 1) Promover a demolição da boca de lobo existente. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Executar a escoramento da vala caso necessário;
- 3) Executar a concretagem do fundo em concreto armado;
- 4) Executar a alvenaria de bloco de concreto estrutural, nas dimensões necessárias;
- 5) Revestir internamente as alvenarias com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com uso de polímero impermeabilizante;
- 6) Executar cinta de amarração superior para apoio da tampa;
- 7) Fechar a boca de lobo com tampa de concreto e instalar a guia chapéu.

3.3.7 Substituição de guia chapéu para boca de lobo

Consiste na reposição de guias chapéu que estejam deterioradas, fissuradas, ou que apresentem qualquer outra patologia, com o objetivo de evitar a fuga de águas pluviais para a área de pavimento ou ainda a obstrução da boca de lobo, ocorrendo assim áreas de alagamento.

Sequência de operação:

- 1) Promover a retirada da guia chapéu existente. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Executar a instalação da guia chapéu pré-moldada.

3.3.8 Substituição de tampa de concreto para boca de lobo

Consiste na reposição de tampa de concreto que estejam deterioradas, fissuradas, ou que apresentem qualquer outra patologia, com o objetivo de evitar riscos a transeuntes.

Sequência de operação:

- 1) Promover a retirada da tampa para boca de lobo existente. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Executar a instalação da tampa de concreto para boca de lobo.

3.3.9 Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm)

Em situações em que se verifiquem extensas áreas deterioradas, seja de forma isolada ou agrupada, a fresagem da camada asfáltica é preferencial quando comparada a múltiplas operações de tapa-buracos isoladas. Essa abordagem se justifica pela necessidade de uma abordagem mais abrangente para recuperar a área como um todo. A fresagem, ao remover a



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

camada asfáltica danificada, possibilita a aplicação de uma nova camada de forma homogênea, promovendo maior eficiência nos trabalhos. Além disso, essa estratégia resulta em um trabalho mais duradouro, pois evita a execução de serviços isolados em áreas próximas, assegurando uma integridade e uniformidade superiores no novo revestimento asfáltico.

Sequência de operação:

- 1) Promover a retirada da tampa para boca de lobo existente. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Executar a instalação da tampa de concreto para boca de lobo.

3.3.10 Transporte com caminhão basculante de 6 m3

Contempla o transporte do material residual proveniente de fresagens e escavações.

3.3.11 Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples

Consiste na recomposição de base e ou sub-base, utilizando brita graduada simples, para posterior execução de camada asfáltica.

Sequência de operação:

- 1) Com a área já delimitada e cortada, retirar o material de base, sub-base ou sub-leito que esteja deteriorado ou contaminado, até onde o material apresentar-se sem contaminação. Logo após a conclusão da operação, o responsável pela tarefa deve garantir a coleta imediata dos resíduos, direcionando-os para um local devidamente autorizado;
- 2) Efetuar a limpeza da área, e caso necessário, utilizar vassouras ou compressor. Umedecer e compactar o fundo da área recortada com equipamento apropriado, promovendo no mínimo 04 (quatro) compactações;
- 3) Definir o volume e providenciar o transporte do material que será utilizado ara a recomposição da base, sub-base ou sub-leito da até o local dos serviços;
- 4) Efetuar o espalhamento do material que será utilizando no sub-leito, sub-base ou base e promover a compactação em 02 (duas) ou mais camadas de 10 cm, no mínimo 06 (seis) compactações em cada;
- 5) Antes de proceder à compactação do material no subleito, sub-base ou base, deve-se promover um leve umedecimento com água para favorecer um adensamento mais eficaz. Avaliar cuidadosamente se o material foi compactado de maneira adequada e, se necessário, realizar mais etapas de compactação. A última camada completará a base e deve atingir um nível tal que a camada de CBUQ se limite a 5 cm.

3.3.12 Base de bica corrida

Consiste na recomposição de base e ou sub-base, utilizando brita corrida. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673 / 2005 e 49.674 / 2005.

Sequência de operação:

1) Efetuar a limpeza da área, e caso necessário, utilizar vassouras ou compressor. Umedecer e



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

compactar o fundo da área recortada com equipamento apropriado, promovendo no mínimo 04 (quatro) compactações;

- 3) Definir o volume e providenciar o transporte do material que será utilizado ara a recomposição da base, sub-base ou sub-leito da até o local dos serviços;
- 4) Efetuar o espalhamento do material que será utilizando no sub-leito, sub-base ou base e promover a compactação em 02 (duas) ou mais camadas de 10 cm, no mínimo 06 (seis) compactações em cada:
- 5) Antes de proceder à compactação do material no subleito, sub-base ou base, deve-se promover um leve umedecimento com água para favorecer um adensamento mais eficaz. Avaliar cuidadosamente se o material foi compactado de maneira adequada e, se necessário, realizar mais etapas de compactação.

3.3.13 Abertura de caixa até 25 CM

Consiste na regularização e compactação de locais que necessitem reparos na base ou sub-base, tais como estradas que não contam com nenhum pavimento implantado.

Sequência de operação:

- 1) O subleito sobre o qual irá se executar a regularização e compactação deve estar totalmente limpo, sem excessos de umidade e com todas as operações de terraplenagem concluídas (atividades não contempladas nesta composição).;
- 2) A motoniveladora realiza a regularização e nivelamento do subleito;
- 3) Caso o teor de umidade se apresente abaixo do limite especificado em projeto, procede-se com o umedecimento da camada através do caminhão pipa;
- 4) Com o material dentro do teor de umidade ideal, executa-se a compactação da camada utilizando-se o rolo compactador pé de carneiro, na quantidade de fechas prevista em projeto, a fim de atender as exigências de compactação.

3.3.14 Imprimação betuminosa ligante

Consiste nos serviços de execução de imprimação betuminosa ligante tipo RR-1-C, com o objetivo de promover a aderência da camada asfáltica à base.

Sequência de operação:

- 1) Antes da aplicação da imprimação asfáltica deve-se proceder à limpeza da superfície, que deve ser executada com emprego de vassouras mecânicas rotativas ou manuais, jato de ar comprimido, sopradores de ar ou, se necessário, lavagem. Devem ser removidos todos os materiais soltos e nocivos encontrados sobre a superfície da camada;
- 2) O material asfáltico não deve ser distribuído com temperatura ambiente abaixo de 10° C, em dias de chuva ou sob o risco de chuva;
- 3) A temperatura de aplicação do material asfáltico deve ser fixada para cada tipo de ligante em função da relação temperatura-viscosidade; deve ser escolhida a temperatura que proporcione a melhor viscosidade para espalhamento:
- 4) As faixas de viscosidade recomendadas para espalhamento são de 20 a 100 segundos, Say-bolt-Furol:



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- 5) A imprimação ou pintura de ligação deve ser executada, obrigatoriamente, com a barra espargidora, respeitando os valores recomendados para taxa de ligante. Somente para correções localizadas ou locais de difícil acesso pode ser utilizada a caneta. A imprimação deve formar uma película homogênea e promover condições adequadas de aderência quando da execução do concreto asfáltico.
- 6) No caso de aplicação do ligante asfáltico em bases ou sub-bases cimentadas, solo cimento, concreto magro etc., a superfície da base deve ser ligeiramente umedecida;
- 7) A distribuição do material asfáltico não pode ser iniciada enquanto a temperatura necessária à obtenção da viscosidade adequada à distribuição não for atingida e estabilizada;
- 8) Quando a imprimação ou a pintura de ligação não tiverem condições satisfatórias de aderência, nova pintura de ligação deve ser aplicada previamente à distribuição da mistura.

3.3.15 Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento

Consiste nos serviços de execução de pavimento em concreto asfáltico usinado a quente, nas áreas previamente fresadas.

Sequência de operação:

- 1) Não é permitida a execução dos serviços em dias de chuva. O concreto asfáltico somente deve ser fabricado, transportado e aplicado quando a temperatura ambiente for superior a 10 °C.;
- A superfície deve apresentar-se limpa, isenta de pó ou outras substâncias prejudiciais.
 Eventuais defeitos existentes devem ser adequadamente reparados, previamente à aplicação da mistura;
- 3) No caso de desdobramento da espessura total de concreto asfáltico em duas camadas, a pintura de ligação entre estas pode ser dispensada se a execução da segunda camada ocorrer logo após a execução da primeira;
- 4) O tráfego de caminhões, para início do lançamento do concreto asfáltico, sobre a pintura de ligação só é permitido após o rompimento definitivo e cura do ligante aplicado.

3.3.16 Execução de pavimento de concreto armado (PCA), FCK = 30 MPa, espessura de 15.0 CM

Consiste nos serviços de execução de pavimento em concreto armado, nas áreas em que essa tecnologia se mostre mais adequada em comparação ao concreto asfáltico.

Sequência de operação:

- 1) Aplicação da lona plástica sobre a base da estrutura do pavimento, já regularizada;
- 2) Montagem das fôrmas;
- 3) Posicionamento da armadura resistente à retração e à flexão;
- 4) Montagem das barras de transferência;
- 5) Concretagem do pavimento;
- 6) Adensamento e nivelamento do concreto;
- 7) Realização da cura do concreto;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

8) Corte das juntas de retração.

3.3.17 Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita

Consiste nos serviços de execução de levantamento ou rebaixamento de tampas de poço de visita, visando garantir a correta elevação das tampas, proporcionando acesso fácil e seguro à infraestrutura subterrânea.

Sequência de operação:

- 1) Antes do início do serviço, realizar uma identificação minuciosa de todas as tampas de poço de visita na área de intervenção. Cada tampa será avaliada quanto ao seu estado de conservação, nível e posicionamento em relação ao nível da nova pavimentação;
- 2) Com base na avaliação prévia, as tampas serão levantadas ou rebaixadas conforme necessário, com utilização de tijolos cerâmicos comum, argamassa industrializada e chapisco;
- 3) Com base na avaliação prévia, as tampas serão levantadas ou rebaixadas conforme necessário, com utilização de tijolos cerâmicos comum, argamassa industrializada e chapisco;
- 4) Caso as tampas estejam abaixo do nível da nova pavimentação, serão ajustadas para que fiquem niveladas com a superfície acabada. Se estiverem acima, será realizado o rebaixamento para evitar interferências com o tráfego e proporcionar uma transição suave;
- Após o ajuste de altura, as tampas serão fixadas de forma segura e estável, evitando movimentações indesejadas. Dispositivos de fixação serão utilizados conforme as normas técnicas aplicáveis;
- 6) Durante a execução do serviço, serão implementadas medidas de sinalização provisória para alertar pedestres e condutores sobre a presença de trabalhadores e equipamentos na área. Isso contribuirá para a segurança de todos os envolvidos;
- 7) Ao término do serviço, a área será devidamente limpa de detritos e resíduos resultantes do levantamento ou rebaixamento. Qualquer dano causado durante o processo será reparado, garantindo a qualidade estética e funcional da obra.

3.3.18 Implantação de guia e sarjeta conjugados em concreto moldado in loco

Consiste nos serviços de execução de guia e sarjeta em concreto, moldado in loco, visando garantir o correto escoamento das águas pluviais na superfície.

Sequência de operação:

- 1) Antes do início da implantação, a superfície do leito da via será devidamente preparada, removendo-se qualquer material solto, sujeira ou detritos. O alinhamento e inclinação adequados para o escoamento serão determinados de acordo com o projeto;
- 2) Serão utilizadas formas de madeira adequadas para moldar as guias e sarjetas. As formas devem ser fixadas de maneira segura e darem a forma deseja ao produto final;
- 3) O concreto utilizado será de resistência fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) preparo mecânico com betoneira. A concretagem será realizada in loco, garantindo uma ligação robusta e contínua entre as guias e as sarjetas;
- 4) Após o desenforme, a superfície das guias e sarjetas será cuidadosamente acabada para atender às especificações de textura e inclinação. Juntas de dilatação serão providenciadas conforme necessário para acomodar as variações térmicas e minimizar o risco de fissuras;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- 5) Medidas adequadas serão tomadas para garantir a cura adequada do concreto, seja por meio de métodos de cura úmida, aplicação de produtos de cura, ou outras práticas que assegurem o desenvolvimento da resistência do material:
- 6) Ao término da implantação, a área será limpa de qualquer resíduo resultante do processo, garantindo uma via limpa e esteticamente agradável.

3.3.19 Ondulação transversal em massa asfáltica com execução de recapeamento - lombada tipo "B"

Consiste nos serviços de execução de implantação de ondulação transversal tipo B, em locais que necessitem de redução de velocidade dos veículos em pontos específicos, garantindo maior segurança aos pedestres.

Sequência de operação:

- 1) Executar a fresagem asfáltica até 5 cm com aproveitamento da base do pavimento;
- 2) Aplicar imprimação impermeabilizante na;
- 3) Aplicar imprimação ligante;
- 4) Realizar a execução da ondulação transversal, em massa asfáltica, com altura de topo de 8 cm, de acordo com a Resolução CONTRAN nº 600, de 24/05/2016, fixado a 5 cm abaixo da via existente;
- 5) Realizar limpeza final com vassoura mecânica rebocada, ou equipamento equivalente, garantido uma área livre de resíduos e detritos.

3.3.20 fornecimento e instalação de placa de logradouro inclusive suporte em tubo de aço galvanizado

Consiste nos serviços de implantação de placas de logradouro, ou seja, que identifique no das ruas e o bairro, com a finalidade de garantir um fluxo de trânsito mais ordenado.

Sequência de operação:

- 1) Executar a base em concreto;
- 2) Fixar o tubo de aço galvanizado (P-51), garantindo uma dimensão abaixo de solo de, no mínimo, 1 metro;
- 3) Proceder o alinhamento do tubo para que esteja no prumo;
- 4) Fixar a(s) placa(s) em chapa de alumínio com pintura refletiva, espessura de 2 mm, através de abraçadeiras em alço galvanizado.
- 5) Realizar limpeza final do local, garantido uma área livre de resíduos e detritos.

3.3.21 Fornecimento e instalação de placa de regulamentação de trânsito ou advertência inclusive suporte em tubo de aço galvanizado

Consiste nos serviços de implantação de placas de sinalização viária e advertência, com o objetivo de promover segurança e disciplinar o trânsito.

Sequência de operação:

- 1) Executar a base em concreto;
- 2) Fixar o tubo de aço galvanizado (P-51), garantindo uma dimensão abaixo de solo de, no mínimo, 1 metro;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- 3) Proceder o alinhamento do tubo para que esteja no prumo;
- 4) Fixar a(s) placa(s) em chapa de alumínio com pintura refletiva, espessura de 2 mm, através de abraçadeiras em alço galvanizado.
- 5) Realizar limpeza final do local, garantido uma área livre de resíduos e detritos.

3.3.22 Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 3,0 mm, para faixa

Consiste nos serviços pintura de faixas no pavimento asfáltico, por aspersão, com o objetivo de promover uma melhor sinalização viária, trazendo mais segurança ao trânsito.

Sequência de operação:

- 1) O material termoplástico a ser utilizado atenderá às exigências da ABNT NBR 13132;
- 2) A aplicação será realizada por meio de equipamentos de aspersão adequados, capazes de garantir a uniformidade da camada, espessura de 3,0 mm, e aderência eficaz à superfície da via;
- 3) Antes da aplicação, a superfície da via será devidamente preparada, garantindo a remoção de sujeira, detritos e qualquer material que possa comprometer a aderência da sinalização;
- 4) Durante e após a aplicação, serão realizados testes de controle de qualidade para garantir a conformidade com as normas estabelecidas. Isso inclui a verificação da espessura da camada, aderência, uniformidade e cor do material:
- 5) Medidas serão tomadas para garantir a cura adequada do material termoplástico, considerando fatores ambientais e climáticos que possam influenciar o processo;
- 6) Enquanto a sinalização estiver em processo de aplicação e cura, medidas de sinalização provisória serão adotadas para garantir a segurança dos usuários da via.

3.3.23 Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 3,0 mm, para legendas

Consiste nos serviços pintura de legendas ou pictogramas no pavimento asfáltico, por aspersão, com o objetivo de promover uma melhor sinalização viária, trazendo mais segurança ao trânsito.

Sequência de operação:

- 1) O material termoplástico a ser utilizado atenderá às exigências da ABNT NBR 13132;
- 2) A aplicação será realizada por meio de equipamentos de aspersão adequados, capazes de garantir a uniformidade da camada, espessura de 3,0 mm, e aderência eficaz à superfície da via;
- 3) Antes da aplicação, a superfície da via será devidamente preparada, garantindo a remoção de sujeira, detritos e qualquer material que possa comprometer a aderência da sinalização;
- 4) Durante e após a aplicação, serão realizados testes de controle de qualidade para garantir a conformidade com as normas estabelecidas. Isso inclui a verificação da espessura da camada, aderência, uniformidade e cor do material;
- 5) Medidas serão tomadas para garantir a cura adequada do material termoplástico, considerando fatores ambientais e climáticos que possam influenciar o processo;
- 6) Enquanto a sinalização estiver em processo de aplicação e cura, medidas de sinalização provisória serão adotadas para garantir a segurança dos usuários da via.

3.3.24 Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

Consiste nos serviços implantação de tubulação de concreto simples, classe PS-2, seção circular, com juntas rígidas argamassadas, para redes de águas pluviais e líquidos não-agressivos, diâmetro nominal de 400 mm.

Sequência de operação:

- 1) Antes de iniciar o assentamento dos tubos, o fundo da vala deve estar regularizado e com a declividade correta para o escoamento por gravidade das águas pluviais;
- Transportar com auxílio de maquinário apropriado o tubo para dentro da vala, com cuidado para não danificar a peça;
- 3) Limpar as faces externas das pontas dos tubos e as internas das bolsas;
- 4) Posicionar a ponta do tubo junto à bolsa do tubo já assentado, proceder ao alinhamento da tubulação e realizar o encaixe;
- 5) O sentido de montagem dos trechos deve ser realizado de jusante para montante, caminhandose das pontas dos tubos para as bolsas, ou seja, cada tubo assentado deve ter como extremidade livre uma bolsa, onde deve ser acoplada a ponta do tubo subsequente;
- 6) Finalizado o assentamento dos tubos, executam-se as juntas rígidas, feitas com argamassa, aplicando o material na parte externa de todo o perímetro do tubo.

3.3.25 Tubo de concreto (PA-2), DN= 600MM

Consiste nos serviços implantação de tubulação de concreto armado, classe PA-2, seção circular, com juntas rígidas argamassadas, para redes de águas pluviais e líquidos não-agressivos, diâmetro nominal de 600 mm.

Sequência de operação:

- 1) Antes de iniciar o assentamento dos tubos, o fundo da vala deve estar regularizado e com a declividade correta para o escoamento por gravidade das águas pluviais;
- 2) Transportar com auxílio de maquinário apropriado o tubo para dentro da vala, com cuidado para não danificar a peca;
- 3) Limpar as faces externas das pontas dos tubos e as internas das bolsas;
- 4) Posicionar a ponta do tubo junto à bolsa do tubo já assentado, proceder ao alinhamento da tubulação e realizar o encaixe;
- 5) O sentido de montagem dos trechos deve ser realizado de jusante para montante, caminhandose das pontas dos tubos para as bolsas, ou seja, cada tubo assentado deve ter como extremidade livre uma bolsa, onde deve ser acoplada a ponta do tubo subsequente;
- 6) Finalizado o assentamento dos tubos, executam-se as juntas rígidas, feitas com argamassa, aplicando o material na parte externa de todo o perímetro do tubo.

3.3.26 Tubo de concreto (PA-2), DN= 800MM

Consiste nos serviços implantação de tubulação de concreto armado, classe PA-2, seção circular, com juntas rígidas argamassadas, para redes de águas pluviais e líquidos não-agressivos, diâmetro nominal de 800 mm.

Sequência de operação:

1) Antes de iniciar o assentamento dos tubos, o fundo da vala deve estar regularizado e com a declividade correta para o escoamento por gravidade das águas pluviais;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- Transportar com auxílio de maquinário apropriado o tubo para dentro da vala, com cuidado para não danificar a peça;
- 3) Limpar as faces externas das pontas dos tubos e as internas das bolsas;
- 4) Posicionar a ponta do tubo junto à bolsa do tubo já assentado, proceder ao alinhamento da tubulação e realizar o encaixe:
- 5) O sentido de montagem dos trechos deve ser realizado de jusante para montante, caminhandose das pontas dos tubos para as bolsas, ou seja, cada tubo assentado deve ter como extremidade livre uma bolsa, onde deve ser acoplada a ponta do tubo subsequente;
- 6) Finalizado o assentamento dos tubos, executam-se as juntas rígidas, feitas com argamassa, aplicando o material na parte externa de todo o perímetro do tubo.

3.3.27 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco

Consiste nos serviços execução de calçada em concreto armado, moldado in loco, com espessura de 8 cm, visando garantir espaços seguros de trânsito de pedestres.

Sequência de operação:

- 1) Sobre a camada de base (lastro de material granular) regularizada, montam-se as fôrmas para conter o concreto, de modo que o topo das fôrmas seja devidamente nivelado, observando-se a espessura especificada para o passeio;
- 2) Na sequência a armadura é posicionada na caixa delimitada pelas laterais da fôrma e o lastro, respeitando-se o cobrimento previsto em projeto;
- 3) Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, adensamento, sarrafeamento e desempeno do concreto;
- 4) Por fim, são feitas as juntas de dilatação com o corte a seco.

3.3.28 Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 CM, em calçada, com reaproveitamento dos blocos

Consiste nos serviços recomposição de calçadas em pavimento intertravado visando garantir espaços seguros de trânsito de pedestres.

Sequência de operação:

- 1) O arrancamento deve ser executado com auxílio de alavanca de demais ferramentas apropriadas;
- 2) Os blocos intertravados arrancados deverão ser limpos e devidamente armazenados até o término do serviço;
- 3) Após os serviços finalizados (reaterro, recomposição de base e ou sub-base, não contemplados nessa composição) realiza-se o colchão de areia por meio do lançamento e espalhamento de uma camada solta e uniforme de areia ou pó de pedra, nivelando o material da camada:
- 4) Terminado o colchão de areia, inicia-se a camada de revestimento, que é formada pelas seguintes atividades: reassentamento manual dos blocos intertravados; rejuntamento feito com pó de pedra, que é espalhado sobre a área do pavimento e varrido, para o preenchimento das juntas entre os blocos intertravados, e remoção dos excessos; compressão da área do pavimento com o emprego da placa vibratória; após a compressão, é realizado um novo lançamento de pó de pedra e remoção dos excessos.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

3.3.29 Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras

Consiste nos serviços escavação horizontal em solo, necessários para a execução da implantação de tubos e outros serviços correlatos.

Sequência de operação:

- 1) Escolher o tipo de trator e a lâmina, considerando o tipo de trabalho e o material a ser movimentado:
- 2) Realizar o corte com a lâmina do trator;
- 3) O material cortado será posteriormente carregado com a pá carregadeira.

3.4 Recomendações técnicas

Para a correta execução dos serviços, de modo a garantir a qualidade dos serviços, a durabilidade e a segurança das equipes, algumas instruções técnicas se aplicam. De maneira geral, os serviços aos quais se refere esse manual não devem ser executados sob as seguintes condições:

- Sem a implantação prévia da sinalização da obra;
- Sem a Ordem de Serviço;
- Sem o uso dos equipamentos de proteção (EPI's e EPC's) adequados, e;
- Em dias de chuva ou com previsão de chuva, na região a ser reparada.

Os serviços de reparo deverão ter seu início e término no mesmo dia, para evitar que as camadas estruturais sejam expostas a intempéries. É exigido da executora programação diária dos serviços, conforme diretriz da ordem de serviço da Secretaria Municipal de Obras.

4. VALORES DE REFERÊNCIA

Fonte:

• DER - Data base: 30/09/2023

CDHU 192 SD- Data base: Nov/23

SINAPI 12/2023 SD- Data base 19/01/2024

BDI 22,04%

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QNTD	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			REPAROS EMERGENCIAIS					
1.1	COMP.	01	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO	МЗ	2.000,00	R\$ 2.145,38	R\$ 2.618,22	R\$ 5.236.440,00
1.2	SINAPI	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB- BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS	МЗ	2.000,00	R\$ 57,65	R\$ 70,36	R\$ 140.720,00



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

			DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
1.3	COMP.	11	REFORMA DE SARJETA OU SARJETÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М	2.000,00	R\$ 63,27	R\$ 77,21	R\$ 154.420,00
1.4	COMP.	03	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	250	R\$ 683,03	R\$ 833,57	R\$ 208.392,50
1.5	COMP.	04	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	200	R\$ 834,08	R\$ 1.017,91	R\$ 203.582,00
1.6	COMP.	05	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	150	R\$ 905,80	R\$ 1.105,44	R\$ 165.816,00
1.7	COMP.	06	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	500	R\$ 95,69	R\$ 116,78	R\$ 58.390,00
1.8	COMP.	07	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	400	R\$ 214,24	R\$ 261,46	R\$ 104.584,00
2			RECUPERAÇÃO					
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	25.000,00	R\$ 7,09	R\$ 8,65	R\$ 216.250,00
2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 xK M	37.500,00	R\$ 3,14	R\$ 3,83	R\$ 143.625,00
2.3	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB- BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1.600,00	R\$ 141,53	R\$ 172,72	R\$ 276.352,00
2.4	CDHU	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	МЗ	2.000,00	R\$ 217,02	R\$ 264,85	R\$ 529.700,00
2.5	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB- LEITO	M2	35.000,00	R\$ 22,99	R\$ 28,06	R\$ 982.100,00
2.6	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	25.000,00	R\$ 7,31	R\$ 8,92	R\$ 223.000,00
2.7	COMP.	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSO CARGA E TRANSPORTE	МЗ	1.000,00	R\$ 1.580,23	R\$ 1.928,51	R\$ 1.928.510,00
2.8	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	1.000,00	R\$ 225,58	R\$ 275,30	R\$ 275.300,00
2.9	COMP.	02	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	200,00	R\$ 180,39	R\$ 220,15	R\$ 44.030,00
2.10	COMP.	12	IMPLANTAÇÃO DE GUIA E SARJETA CONJUGADOS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М	1.000,00	R\$ 51,26	R\$ 62,56	R\$ 62.560,00
2.11	CDHU	70.01.031	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO - LOMBADA TIPO "B" DE VIAS	М3	500,00	R\$ 220,38	R\$ 268,95	R\$ 134.475,00
3			SINALIZAÇÃO					



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

3.1	COMP.	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	100,00	R\$ 3.349,31	R\$ 4.087,50	R\$ 408.750,00
3.2	COMP.	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO OU ADVERTÊNCIA INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	100,00	R\$ 3.547,31	R\$ 4.329,14	R\$ 432.914,00
3.3	CDHU	70.02.016	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA FAIXA	M2	1.000,00	R\$ 108,92	R\$ 132,93	R\$ 132.930,00
3.4	CDHU	70.02.017	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS	M2	500,00	R\$ 114,00	R\$ 139,13	R\$ 69.565,00
4		-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	CDHU	46.12.060	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM	М	700,00	R\$ 123,75	R\$ 151,02	R\$ 105.714,00
4.2	CDHU	46.12.150	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	М	700,00	R\$ 225,30	R\$ 274,96	R\$ 192.472,00
4.3	CDHU	46.12.160	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	М	700,00	R\$ 444,38	R\$ 542,32	R\$ 379.624,00
4.4	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	900,00	R\$ 86,83	R\$ 105,97	R\$ 95.373,00
4.5	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	900,00	R\$ 42,58	R\$ 51,96	R\$ 46.764,00
4.6	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA É DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	8.000,00	R\$ 13,46	R\$ 16,43	R\$ 131.440,00
		1	PREÇO TOTAL					R\$ 13.083.792,50

5. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

A contratada receberá croqui de localização dos serviços a serem realizados, com cada intervenção localizada e com o nome das respectivas ruas, Figura 1.

Para a medição dos serviços de manutenção corretiva, ou seja, remendos superficiais e profundos serão exigidos os seguintes critérios:



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

Os serviços serão medidos por área (m²), da superfície a ser recuperada, considerando limite de 5 cm espessura;

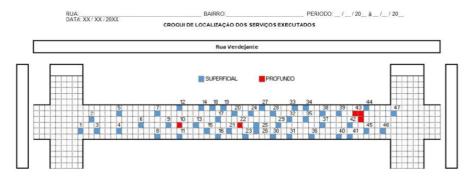


Figura 1: Modelo de croqui

• Deverá ser apresentado relatório fotográfico com localização e numeração dos buracos antes do corte e após a correção, para a correlação com memória de cálculo, conforme exemplo apresentado na Figura 2:



Figura 2: Exemplo de relatório fotográfico

- Para os demais serviços, deverá ser apresentado relatório fotográfico antes e após a intervenção, demonstrando de maneira clara as intervenções realizadas, bem como as dimensões, conforme unidade de medida do respectivo item;
- Deverá ser apresentada memória de cálculo de cada serviço executado, correlacionando-se ao relatório fotográfico descrito acima. Tal memória de cálculo deve ser entregue em formato digital (Microsoft Excel®) para a agilidade na aferição dos valores e procedimentos posteriores;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- Todo o serviço executado que apresentar alguma inconformidade detectada pelo fiscal não será objeto de medição até que o mesmo seja refeito;
- Não será objeto de medição o retrabalho obrigatório de serviços que decorrerem de má execução anterior, e;
- A medição das intervenções deverá ser acompanhada de relatório fotográfico cadastral, constando croquis com as dimensões dos defeitos e planilha com memória de calculo com nome das ruas e data.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1 Executar os serviços observando as Normas Técnicas aplicáveis da ABNT e demais informações contidas neste documento.
- 6.2 Apresentar as respectivas ARTs Anotações de Responsabilidade Técnica no CREA referentes à execução dos serviços que compõem o objeto deste documento, sendo o recolhimento das taxas às suas expensas.
- 6.3 Apresentar programação física da execução dos serviços com nível de detalhamento que revele a sequência executiva planejada para o prazo determinado, inclusive quanto aos testes/ensaios de campo e de laboratório, quando pertinentes.
- 6.4 Providenciar a mobilização e desmobilização de seus equipamentos e equipe de campo.
- 6.5 Zelar para que todos os serviços sejam executados por profissionais comprovadamente qualificados.
- 6.6 Providenciar o fornecimento e a instalação de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva, que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas dos serviços, de acordo com o previsto na NR 06 e na NR18 da Portaria N° 3214 do Ministério do Trabalho, bem como as demais normatizações de segurança vigentes.
- 6.7 Responsabilizar-se por todos os danos causados às instalações existentes, aos bens públicos e de terceiros, durante toda a execução dos serviços.
- 6.8 Apresentar Relatório Técnico contendo o detalhamento dos serviços executados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 7.1 Emitir a ORDEM DE SERVIÇO, documento hábil que permite o início da execução dos servicos.
- 7.2 Analisar, aprovar ou rejeitar a programação física apresentada pela CONTRATADA, para execução dos serviços.
- 7.3 Analisar, aprovar ou rejeitar o Relatório Técnico apresentado pela CONTRATADA.
- 7.4 Alocar os recursos financeiros necessários à execução do contrato.

8. PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O período pelo qual vigerá o futuro contrato será de 12 (DOZE) meses, contados a partir da data de assinatura do contrato.

9. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão ser iniciados em até 02 dias úteis a partir da Ordem de Serviço. Caso haja impossibilidade do cumprimento deste prazo, a empresa deve oficializar a Prefeitura Municipal informando os motivos e apresentando uma data para início, que será avaliada pela Contratante.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

10. MODALIDADE DA CONTRATAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 10.1 A modalidade da contratação será definida pela análise jurídica.
- 10.2 O critério para julgamento das propostas será o de menor preço, ou seja, será determinado vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações e demais disposições deste Termo de Referência.

11. HABILITAÇÃO

- 11.1 Comprovar capacitação técnico-profissional por meio de responsabilidade técnica, relativos à execução de serviços de características equivalentes ao objeto desta licitação, em nome de Profissionais legalmente habilitados e registrados no CREA, profissionais estes ligados à licitante por vínculo empregatício ou por consultoria. Os atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado deverão estar devidamente registrados no CREA.
- 11.2 A comprovação técnico-profissional deverá ser feita através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, conforme o caso, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica, que demonstre a Anotação de Responsibilidade Técnica ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e/ou valor significativo.

12. VALOR ESTIMADO

- 12.1 O Preço Global Estimado para a execução dos serviços objeto da presente licitação é de R\$ 13.083.792,50 (Treze milhões, oitenta e três mil, setecentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos).
- 12.2 A Planilha Orçamentária que compõe o Item 4 constitui-se em estimativa de quantidades e custos.
- 12.3 As quantidades e as composições dos custos dos serviços, para elaboração do orçamento, são de inteira responsabilidade dos LICITANTES, que deverão conferir todos os condicionantes indicados nesse documento.

13. NORMAS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- 13.1 O pagamento será realizado em uma única parcela, na conclusão dos trabalhos com a entrega do objeto completo desta contratação, no prazo de 20 (vinte) dias da data do "atesto da fiscalização".
- 13.2 A Fiscalização da CONTRATANTE analisará a medição única dos serviços executados e se manifestará no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data do seu recebimento. Se a medição apresentada pela CONTRATADA contiver erros ou omissões, será devolvida para correções.
- 13.3 A Fatura correspondente à Medição aprovada pela FISCALIZAÇÃO, devidamente acompanhada das Certidões Negativas requeridas pela legislação vigente e a seguir relacionadas, serão encaminhadas para pagamento.
 - Certidões do INSS e do FGTS;
 - Certidão negativa da Dívida Ativa da Secretaria da Fazenda do DF;
 - Certidão conjunta da Receita Federal;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

- Certidão negativa de Débitos Trabalhistas.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 14.1 Compete aos LICITANTES realizar meticuloso estudo dos detalhes, especificações e demais componentes integrantes da documentação fornecida pelo CONTRANTE para a execução dos serviços.
- 14.2 Quaisquer discrepâncias ou dúvidas com relação às normas técnicas, regulamentos ou posturas e de leis em vigor, verificadas pelos LICITANTES, deverão ser comunicadas por escrito à Comissão de Licitação, de forma a serem sanados os erros ou omissões que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento dos trabalhos.
- 14.3 O pagamento da fatura fica condicionado à apresentação das ARTs Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA relativas aos serviços executados.
- 14.4 Os LICITANTES deverão apresentar em suas Propostas Planilhas Orçamentárias detalhadas de custos unitários e totais, para todos os itens de serviços necessários à completa execução do contrato. Para cada item de custo unitário relacionado na Planilha Orçamentária, deverá ser apresentada a respectiva Composição de Custo, com nível de detalhamento que permita sua perfeita demonstração. Deverá ser também apresentada a Composição detalhada demonstrativa do BDI considerado na Proposta.
- 14.5 A LICITANTE vencedora da presente licitação assumirá inteira responsabilidade sobre eventuais problemas que poderiam ter sido identificados na fase de vistoria e inspeção e não foram antecipadamente informados a Comissão de Licitação.

ANEXOS:

ANEXO I – Composição do BDI;

ANEXO II - Composições unitárias dos serviços;

ANEXO III - Exemplo de planilha de medição com memória de cálculo;

ANEXO IV – Modelo de proposta.

Miracatu, 06 de março de 2024.

Thiago Martins Linhares Lopes

Diretor do Departamento de Obras Publicas e Planejamento Urbano



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

ANEXO I

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,01
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,74
(R) - Risco	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	1,08
(L) - Lucro	7,30
(I1) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	2,40
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	22,04

Valor para simples conferência do e estabelecidos pelo Acó	
BDI desconsiderando a parcela (l4) contribuição previdenciária	22,04

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013							
Mín	Med.	Máx.					
3,80	4,01	4,67					
0,32	0,40	0,74					
0,50	0,56	0,97					
1,02	1,11	1,21					
6,64	7,30	8,69					
0,65	0,65	0,65					
3,00	3,00	3,00					
2,00	2,00	5,00					

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - \frac{1}{2}$$

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013					
19,60	20,97	24,23			



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

ANEXO II

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO	мз		0,00	2.145,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	14,1263	0,00	28,17
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,444	0,00	9,16
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	3,0876	0,00	0,61
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	СНР	1,2706	0,00	10,06
SINAPI	91285	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	2,2609	0,00	1,02
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	МЗ	1	0,00	1.440,25
SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	МЗ	1	0,00	7,98
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	30	0,00	3,14
SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	30	0,00	1,26
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	20	0,00	7,31

COMPOSIÇÃO	02	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISISTA	UN		0,00	180,39
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	1	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	н	2,38	0,00	19,37
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	84,66	0,00	0,66
*		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE				
SINAPI	87878	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,44	0,00	5,27
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E		T .		
SINAPI-I	371	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	64,89	0,00	0,81

COMPOSIÇÃO	03	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	*	0,00	683,03
SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	н	2,38	0,00	19,37
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	н	1,11	0,00	23,55
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Н	1,11	0,00	21,57
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	н	4,6	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	н	6,35	0,00	19,37
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	Н	1,7	0,00	23,55
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	0,21	0,00	419,90
SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	161,7	0,00	0,81
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,49	0,00	1,88
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,79	0,00	3,94
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	8,36	0,00	7,51
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	29,81	0,00	0,66
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,34	0,00	24,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12	0,00	14,40



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

COMPOSIÇÃO	04	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN		0,00	834,08
SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Н	2,61	0,00	19,37
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	н	1,21	0,00	23,55
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	н	1,21	0,00	21,57
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	5,2	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Н	7,13	0,00	19,37
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	Н	1,87	0,00	23,55
		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	0,23	0,00	419,90
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				
SINAPI-I	371	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	164,3	0,00	0,81
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,54	0,00	1,88
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,86	0,00	3,94
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	21,03	0,00	7,51
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	32,79	0,00	0,66
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,37	0,00	24,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,13	0,00	14,40

COMPOSIÇÃO	05	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN		0,00	905,80
SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Н	2,85	0,00	19,37
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Н	1,32	0,00	23,55
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	н	1,32	0,00	21,57
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	н	5,8	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Н	7,9	0,00	19,37
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	н	2,04	0,00	23,55
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	0,25	0,00	419,90
SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	167,8	0,00	0,81
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,59	0,00	1,88
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,94	0,00	3,94
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	22,94	0,00	7,51
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	35,77	0,00	0,66
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,41	0,00	24,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,14	0,00	14,40

COMPOSIÇÃO	06	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	Ĩ	0,00	95,69
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	1,25	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	н	1,25	0,00	19,37
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES				
SINAPI-I	43386	*1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1	0,00	42,05

COMPOSIÇÃO	07	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN		0,00	214,24
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	1,5	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Н	1,5	0,00	19,37
SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1	0,00	149,87



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -INCLUSO CARGA E TRANSPORTE.	МЗ		0,00	1.580,23
SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C., COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	т	2,5548	0.00	512.50
SINAPI-I	1319	DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO OSINA	- '	2,3348	0,00	512,50
SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	0,00	7,98
**		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30		4		
SINAPI	97914	KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30	0,00	3,14
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL				
SINAPI	97915	PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30	0,00	1,26
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M,				1
SINAPI	5835	POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	0,00	344,65
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M,				
SINAPI	5837	POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	0,00	132,75
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1301	0,00	30,92
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,				
		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE				
SINAPI	91386	CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	0,00	277,61
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO				
SINAPI	95631	10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	0,00	240,31
- 1		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO				
SINAPI	95632	10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,0607	0.00	90,78
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -		-,		
SINAPI	96155	CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,1071	0,00	53,37
- 11		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -				
SINAPI	96157	CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	0,00	139,97
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO				
SINAPI	96463	SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	0,00	227,98
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO				
SINAPI	96464	SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099	0,00	97,41

COMPOSIÇÃO	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN		0,00	3.349,31
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	н	3	0,00	19,37
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	1,5	0,00	23,55
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	126,72	0,00	0,60
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,23	0,00	75,00
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,32	0,00	65,77
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,57	0,00	7,36
CDHU	P.04.000.09 2174	Coluna simples (P-51) para fixação de placa de orientação, de 4" x 5 m x 3,75 mm	UN	1	0,00	2.960,45
CDHU	The state of the s	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	н	0,19	0,00	26,99
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,125	0,00	720,00
CDHU	N.07.000.00 0009	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	UN	4	0,00	20,45

	(4)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO OU ADVERTÊNCIA				
COMPOSIÇÃO	10	INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN		0,00	3.547,31
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	н	3	0,00	19,37
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	н	1,5	0,00	23,55
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	126,72	0,00	0,60
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,23	0,00	75,00
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,32	0,00	65,77
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,57	0,00	7,36
	P.04.000.092	3///				
CDHU	174	Coluna simples (P-51) para fixação de placa de orientação, de 4" x 5 m x 3,75 mm	UN	1	0,00	2.960,45
	5.01.000.080	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão				
CDHU	125	interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	н	0,19	0,00	26,99
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,4	0,00	720,00
	N.07.000.000					
CDHU	009	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	UN	4	0,00	20,45

COMPOSIÇÃO	11	REFORMA DE SARJETA OU SARJETÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M		0,00	63,27
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	0,5	0,00	23,55
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Н	0,5	0,00	19,37
		DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM				
SINAPI	104796	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	0,00	16,03
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	0,00	75,00
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,2	0,00	2,72
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -			2577	
SINAPI	94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	0,00	408,40



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

COMPOSIÇÃO	12	IMPLANTAÇÃO DE GUIA E SARJETA CONJUGADOS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М		0,00	51,26
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015	0,00	75,00
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,063	0,00	408,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,25	0,00	32,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	0,00	28,17
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.		4		
SINAPI	88631	AF_08/2019	M3	0,003	0,00	553,49
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,2	0,00	2,72



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

ANEXO III

Figura 3: Modelo de planilha de medição

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEDIÇÃO Nº	PERÍODO		
1	01/01/24 a 31/01/24		
ÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT, CONTRATO
1.1.0.4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50

Serviços Preliminares

DESCRIÇÃO	COMP.	ALT.	ÁREA
PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	3,75	1,20	4,50
		SOMA	4,50

Figura 4: Modelo de memória de cálculo



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

ANEXO IV

Objeto. Manutenção Asfatica no município de Miracatu/SP Locais: Miracatu/SP PLANILHA ORGAMENTÁRIA BASE: CDHU 192 SD e SINAPI 12/2023 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1			REPAROS EMERGENCIAIS					
1.1	COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO	M3	2.000,00	R\$	R\$	R\$
1.2	SINAPI	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/20/20	M3	2.000,00	R\$	R\$	R\$
1.3	COMPOSIÇÃO	11	REFORMA DE SARJETA OU SARJETÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M	2.000,00	R\$	R\$	R\$
1.4	COMPOSIÇÃO	03	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN		R\$	R\$	R\$
1.5	COMPOSIÇÃO	04	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	200,00	R\$	R\$	R\$
1.6	COMPOSIÇÃO	05	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	150,00	R\$	R\$	R\$
1.7	COMPOSIÇÃO	06	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPEU PARA BOCA DE LOBO	UN		R\$	R\$	R\$
1.8	COMPOSIÇÃO	07	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	400,00	R\$	R\$	R\$
2			RECUPERAÇÃO					R\$
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	25.000,00	R\$	R\$	R\$
2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	37.500,00	RS	R\$	R\$
2.3	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF _12/202	M3	1.600,00	R\$	R\$	R\$
2.4	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2.000,00	R\$	R\$	R\$
2.5	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	35.000,00	R\$	R\$	R\$
2.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	25.000,00	R\$	R\$	R\$
2.7	COMPOSIÇÃO	80	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -INCLUSO CARGA E TRANSPORTE.	М3	1.000,00	RS	R\$	R\$
2.8	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM: AF_04/2022	M2	1.000,00	R\$	R\$	R\$
2.9	COMPOSIÇÃO	02	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	200,00	R\$	R\$	R\$
2.10	COMPOSIÇÃO	12	IMPLANTAÇÃO DE GUIA E SARJETA CONJUGADOS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М	1.000,00	R\$	R\$	R\$
2.11	CDHU	70.01.031	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M3	500,00	RS	R\$	R\$
3			SINALIZAÇÃO					
3.1	COMPOSIÇÃO	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO	UN	100,00	RS	R\$	R\$
3.2	COMPOSIÇÃO	10	OU ADVERTÊNCIA INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3.0	UN	100,00	R\$	R\$	R\$
3.3	CDHU	70.02.016	simalização horizontal em massa termoplastica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para fatixas	M2	1.000,00	R\$	R\$	R\$
3.4	CDHU	70.02.017	mm, para legendas SERVICOS COMPLEMENTARES	M2	500,00	RS	R\$	R\$
4.1	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2). DN= 400mm	М	700.00	pe	R\$	R\$
4.2	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	700,00		R\$	R\$
4.3	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	700,00	RS .	R\$	R\$
7.0	CENTO	40.12.100	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO		700,00	110	I (ψ	144
4.4	SINAPI	94994	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	900,00	R\$	R\$	R\$
4.5	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO. ESPESSURA DE 6 CM. EM CALÇADA. COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOGAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	900,00	R\$	R\$	R\$
4.6	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	М3		R\$	R\$	R\$
				PRECO TO	DTAL			R\$



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO II

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas o	la lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório,
que a empresa	(denominação da pessoa jurídica). CNPJ nº
	mpresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento
orevisto na Lei Compleme	entar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer
-	ortanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no
	do PREGÃO ELETRÔNICO N° **/2024, realizado pela Prefeitura
Municipal de Miracatu.	, 1
•	r qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes, todos do entar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, cujos termos declara
	Prefeitura Municipal de Miracatu, ** de ***** de 2024.
	Assinatura do representante legal
	Nome:
	RG n°:
	everá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e presentante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO III

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Nome completo:	RG n°:
CPF n°:	DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante
ELETRÔNICO nº/, Procesigidos no instrumento convoc	(nome empresarial), interessado em participar do PREGÃO esso n°/, cumpre plenamente os requisitos de habilitação atório, nos termos do inciso I do artigo 40 da Lei Estadual nº si dada pela Lei nº 13.121, de 7 de julho de 2008.
	(Local e data).
	Representante Legal da Empresa (Assinatura/Nome/RG/CPF)
	ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e tante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO IV

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA - "HABILITAÇÃO"

Nome cor	npleto:
CPF n°_	DECLARO, sob as penas da Lei, que o
licitante	(nome empresarial), interessado em
participar	da PREGÃO n°/:
a)	Está em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere
	a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na
	forma do Decreto Estadual nº 42.911/1998;
b)	Não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação.
c)	Atende às normas de saúde e segurança do trabalho, nos termos do parágrafo único do
	artigo 117 da Constituição Estadual.
d)	Na qualidade de proponente do procedimento licitatório supra, instaurado pelo Município
	de Miracatu/SP, não possui em seu quadro societário Servidor Público municipal da ativa.
e)	Que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de
	cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência
	Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme
	disposto no art. 63, IV da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.
	(Local e data).
	(Nome/assinatura do representante legal)

<u>Obs.:</u> esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO V

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA

Eu (nome completo), cargo e do C.P.F. n°			
(nome da pessoa jurídica), declaro para os devido referente a Modalidade de Licitação PREGÃO E 1.378/2024.	os fins, que as	sinarei a Ata o	de Fornecimento
E-MAIL PESSOAL:			
E-MAIL PROFISSIONAL:			
		_, de	de 2024.
	115		
Representante Lega (Assinatura/Nom			

Obs.: esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).

PREGÃO ELETRÔNICO nº 14/2024 Processo Digital 1DOC nº 1.378/2024



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO VI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu,	_, portador do RG n°e do
empresarial), interessado em participar da Tomada	de Preços nº/, Processo nº/,
DECLARO , sob as penas da Lei, especialmente o a	rtigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:
a) a proposta apresentada foi elaborada de	maneira independente e o seu conteúdo não foi,
no todo ouem parte, direta ou indiretamente, informa	ado ou discutido com qualquer outro licitante ou
interessado, em potencial ou de fato, no presente pro	cedimento licitatório;
b) a intenção de apresentar a proposta não	foi informada ou discutida com qualquer outro
licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no	presente procedimento licitatório;
c) o licitante não tentou, por qualquer mei	io ou por qualquer pessoa, influir na decisão de
qualquer outro licitante ou interessado, em potencial	ou de fato, no presente procedimento licitatório;
d) o conteúdo da proposta apresentada	não será, no todo ou em parte, direta ou
indiretamente, comunicado ou discutido com qualqu	er outro licitante ou interessado, em potencial ou
de fato, no presente procedimento licitatório antes da	a adjudicação do objeto;
e) o conteúdo da proposta apresentada não i	foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou
recebido de qualquer integrante relacionado, direta	ou indiretamente, ao órgão licitante antes da
abertura oficial das propostas; e	
	plenamente ciente do teor e da extensão desta
declaração e que detém plenos poderes e informaçõe	-
DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que repr	_
fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros a	-
estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.84	16/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014,
tais como:	
-	u indiretamente, vantagem indevida a agente
público, ou aterceira pessoa a ele relacionada;	
-	patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a
prática dosatos ilícitos previstos em Lei;	
•	rposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou
dissimularseus reais interesses ou a identidade dos b	eneficiários dos atos praticados;
IV – no tocante a licitações e contratos:	
a) frustrar ou fraudar, mediante ajust	te, combinação ou qualquer outro expediente, o



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b)	impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório
público;	

- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos

Respectivos instrumentos contratuais; ou

- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com aadministração pública;
- V dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização dosistema financeiro nacional.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO VII

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

MODELO DE PROPOSTA

Ao Agente de Contratação,						
O licitante	do representante ateúdo do Edital e s ções para a execuçã e pelo valor total d rmos da planilha (seus anexos e ão do objeto, I le R\$	esta subscreter tomado c PROPÕE exe(valo	eve, aponhecimecutar o	oós ter nento do objeto li r exte	analisado local e de citado sob nso), já
Objeto : Locais: Miracatu/SP PLANILHA ORÇA BASE: CDHU 192 SI SEM DESONERAÇA BDI:	D e SINAPI 12/2023		fór no co =AF ci unit	Jtilizar mula esta Juna RRED(usto ário*B	nesta =TRUN(*PR	ar fórmula coluna CAR(QTD. REÇO ÁRIO;2)

ITE M	FONTE	CÓDI GO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			REPAROS EMERGENCIAIS					3
1.1	COMPOSI ÇÃO	01	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO	М3	2.000,0	R\$	R\$	R\$
1.2	SINAPI	10183 7	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	М3	2.000,0	R\$	R\$	R\$
1.3	COMPOSI ÇÃO	11	REFORMA DE SARJETA OU SARJETÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M	2.000,0	R\$	R\$	R\$
1.4	COMPOSI ÇÃO	03	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	250,00	R\$	R\$	R\$
1.5	COMPOSI ÇÃO	04	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	200,00	R\$	R\$	R\$
1.6	COMPOSI ÇÃO	05	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	150,00	R\$	R\$	R\$
1.7	COMPOSI ÇÃO	06	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	500,00	R\$	R\$	R\$



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207

www.miracatu.sp.gov.br

	COMPOSI		SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE	1	j			
1.8	ÇÃO	07	CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	400,00	R\$	R\$	R\$
2			RECUPERAÇÃO					R\$
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	25.000, 00	R\$	R\$	R\$
2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	37.500, 00	R\$	R\$	R\$
2.3	SINAPI	10184 9	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1.600,0	R\$	R\$	R\$
2.4	CDHU	54.01. 220	Base de bica corrida	M3	2.000,0	R\$	R\$	R\$
2.5	CDHU	54.01. 400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	35.000, 00	R\$	R\$	R\$
2.6	CDHU	54.03. 230	Imprimação betuminosa ligante	M2	25.000, 00	R\$	R\$	R\$
2.7	COMPOSI ÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSO CARGA E TRANSPORTE.	М3	1.000,0	R\$	R\$	R\$
2.8	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	1.000,0	R\$	R\$	R\$
2.9	COMPOSI ÇÃO	02	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	200,00	R\$	R\$	R\$
2.10	COMPOSI ÇÃO	12	IMPLANTAÇÃO DE GUIA E SARJETA CONJUGADOS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	М	1.000,0	R\$	R\$	R\$
2.11	CDHU	70.01. 031	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	М3	500,00	R\$	R\$	R\$
3			SINALIZAÇÃO					
3.1	COMPOSI ÇÃO	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	100,00	R\$	R\$	R\$
3.2	COMPOSI ÇÃO	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO OU ADVERTÊNCIA INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	100,00	R\$	R\$	R\$
3.3	CDHU	70.02. 016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	1.000,0	R\$	R\$	R\$



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

R\$

R\$

R\$

Sinalização horizontal em massa 70.02. CDHU M2R\$ R\$ R\$ termoplástica à quente por extrusão, 500,00 017 espessura de 3,0 mm, para legendas 3.4 SERVICOS COMPLEMENTARES 46.12. Tubo de concreto (PS-2), DN= **CDHU** M R\$ R\$ R\$ 700,00 4.1 060 400mm 46.12. Tubo de concreto (PA-2), DN= **CDHU** M R\$ R\$ R\$ 4.2 700,00 150 600mm Tubo de concreto (PA-2), DN= 46.12 **CDHU** R\$ M R\$ R\$ 700,00 4.3 160 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO SINAPI 94994 MOLDADO IN LOCO, FEITO EM R\$ M2R\$ R\$ 900,00 OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM

M2

М3

R\$

R\$

900,00

8.000,0

PREÇO TOTAL

R\$

R\$

(Local e data).

CALÇADA, COM

AF_12/2020

REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E

DESCARGA EM SOLO DE 1A

ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020

CATEGORIA COM TRATOR DE

10186

10112

6

SINAPI

SINAPI

4.5

4.6

(Nome/assinatura do representantelegal)



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO VIII

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO Nº 1.378/2024

Declaração do item 17.2.5.3 do EDITAL

A empresa [NOME DA EMPRESA], inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº [CNPJ], sediada em [ENDEREÇO COMPLETO COM CEP], por meio de seu representante legal, [NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGAL], portador da Carteira de Identidade nº [NUMERAÇÃO, DATA DE EXPEDIÇÃO E ÓRGÃO EMISSOR], e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº [CPF], [NACIONALIDADE DO REPRESENTANTE], [ESTADO CIVIL DO REPRESENTANTE], residente e domiciliado em [ENDEREÇO COMPLETO COM CEP], DECLARA, para todos os fins legais para todos os fins legais e em atendimento ao item 17.2.5.3 do EDITAL de LICITAÇÃO da PREGÃO nº14/2024 que possui aptidão financeira para a execução do objeto e que a sua PROPOSTA DE PREÇO 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.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

	,	_ de	de 2024
NOME E CAI	RGO DO RI	EPRESENT	ANTE LEGAL]



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

ANEXO IX

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° **/2024 PREGÃO ELETRÔNICO N° 14/2024

O MUNICÍPIO DE MIRACATU, com sede a Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 -
Centro - Miracatu/SP, CNPJ n.º 46.583.654/001-96, doravante denominado simplesmente como
MUNICÍPIO, neste ato devidamente representado pelo Prefeito Municipal VINICIUS BRANDÃO
DE QUEIRÓZ , RG 45.191.331-0 e CPF 376.475.338-27 e de outro lado, a empresa,
inscrita no CNPJ nº, com sede à, telefone e e-mail, neste ato
devidamente representada pelo senhor(a), portador(a) do RG nº e CPF nº,
doravante denominada simplesmente ADJUDICATÁRIA, tendo em vista o resultado da PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 14/2024, PROCESSO Nº 1.378/2024, pelo tipo: MENOR PREÇO, tem entre si
justa e ADJUDICATÁRIA, pela Legislação Pertinente, assim como pelas condições do Edital acima
referido e de conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

1. <u>CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO, DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS, DA VIGÊNCIA E DO PRAZO DE GARANTIA</u>

O objeto do presente: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

1.1. Das Exigências Técnicas:

- **1.1.1.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá executar a obra em conformidade com as especificações contidas no Anexo I do Edital, responsabilizando-se integralmente pela qualidade do mesmo, abrangendo todos os seus detalhes construtivos constantes do projeto.
- **1.1.2.** O **MUNICÍPIO DE MIRACATU recusará a obra** se não estiver de acordo com as especificações contidas no Anexo I do Edital, respondendo a **ADJUDICATÁRIA**, integralmente, pelo custo de eventuais adequações e, se necessário, o refazimento dos serviços.
- **1.1.3.** A **ADJUDICATÁRIA** é responsável pela qualidade final do objeto contratado.
- **1.1.4.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá estar qualificada no pleno gozo de suas atribuições profissionais, devendo a obra ser acompanhada de suas respectivas ARTs Anotação de Responsabilidade Técnica, junto à entidade profissional competente, dos Responsáveis Técnicos.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

1.2. <u>Da Vigência /Execução do Objeto:</u>

1.2.1. A execução e vigência da obra terão um prazo de **12 (doze) meses**, para sua completa realização, salvo interrupção autorizada pela contratante, por qualquer motivo de força maior que venha ocorrer, conforme previsão do edital.

1.3. <u>Do Prazo de Garantia:</u>

- 1.3.1. A ADJUDICATÁRIA obriga-se a dar pela obra prazo de garantia mínimo de 05 (cinco) anos, contados a partir da data do recebimento definitivo da obra pelo MUNICÍPIO DE MIRACATU.
- 2. <u>CLÁUSULA SEGUNDA: DOS PREÇOS, DAS MEDIÇÕES, DA FORMA DE PAGAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA</u>
- **2.1.** Pagará, o **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, à **ADJUDICATÁRIA**, pela execução do objeto relacionado na Cláusula Primeira, o Valor Total de R\$ Clique aqui para digitar texto.
- 2.2. No(s) preço(s) cotado(s) deverão estar embutidos todos os custos diretos e indiretos, despesas indiretas (BDI), transportes, carga e descarga, seguro, impostos, taxas, multas, emolumentos legais, custos de mobilização de equipamentos e pessoas, além de transporte, estada e alimentação da equipe de trabalho, insumos e demais encargos, inclusive previdenciários e trabalhistas, seguro de qualquer espécie, licenças, documentos e despesas, tributos inclusive ICMS ou ISSQN se houver incidência, encargos e incidências diretos e indiretos e lucro, sendo de inteira responsabilidade da empresa proponente a quitação destes, que em momento algum e sob nenhuma alegação, inclusive falta de previsão oficial, poderão ser transferidos ao MUNICÍPIO DE MIRACATU, a responsabilidade de seus pagamentos, quitação ou outras quaisquer decorrentes.
- **2.3.** Mensalmente, a **Fiscalização** realizará a conferência da execução dos serviços e a medição dos quantitativos efetivamente executados no período:
- 2.4. Para tanto, a ADJUDICATÁRIA deverá apresentar o seu relatório de medição dos serviços executados no período para análise da Fiscalização. O relatório deve ser endereçado ao Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE MIRACATU e protocolado.
- **2.5.** A 1ª medição deverá ser apresentada após, no mínimo, 30 (trinta) dias do início da obra e abrangeráa medição física dos serviços executados no período anterior.
- **2.6.** Os serviços previstos no orçamento contratado serão medidos, desde que **totalmente** executados de acordo com o projeto;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **2.7.** O MUNICÍPIO DE MIRACATU analisará a medição e a aprovará, parcial ou totalmente, em até 05 (cinco) dias úteis após o protocolamento da mesma, autorizando a ADJUDICATÁRIA a emitir Nota Fiscal/Fatura dos serviços aprovados;
- **2.8.** Após a análise do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, constatadas eventuais divergências, a **ADJUDICATÁRIA** deverá providenciar as devidas correções em até 05 (cinco) dias úteis;
- 2.9. Após o fechamento e aprovação da medição, o MUNICÍPIO DE MIRACATU autorizará a ADJUDICATÁRIA a emitir a Nota Fiscal/Fatura, que deverá ser encaminhada para pagamento juntamente com a medição e o relatório fotográfico dos serviços executados no período, endereçando-a ao Departamento de Obras, sendo que posteriormente o Departamento de Obras irá remetê-la à Divisão Financeira do MUNICÍPIO DE MIRACATU.
- 2.10. O MUNICÍPIO DE MIRACATU efetuará o pagamento da Nota Fiscal/Fatura após o protocolamento da mesma, e se em conformidade, no prazo de até 30 (trinta) dias.
- 2.11. Caso o objeto esteja em desacordo com o especificado ou apresente vício construtivo, <u>o</u> Termo de Recebimento Provisório somente será emitido após a devida correção.
- **2.12.** Para pagamento da Nota Fiscal/Fatura de cada uma das parcelas, é indispensável que a ADJUDICATÁRIA apresente comprovante de regularidade junto ao INSS e FGTS, por meio das guias GPS Guia da Previdência Social e GFIP Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social, relativo aos empregados que executaram o serviço, bem como do recolhimento do ISSQN Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, quando couber:
- **2.13.** Em se tratando de INSS, a **ADJUDICATÁRIA** deverá preencher as guias de recolhimento de conformidade com as Ordens de Serviço do Ministério da Previdência e Assistência Social, constando o nome do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, o número do **Contrato** ao qual se vinculam e o(s) número(s) da(s) fatura(s) correspondente(s);
- **2.14.** As comprovações relativas ao FGTS a serem apresentadas deverão corresponder ao período de execução e à mão-de-obra alocada para esse fim.
- **2.15.** Por ocasião da apresentação ao **MUNICÍPIO DE MIRACATU** da nota fiscal/fatura, a **ADJUDICATÁRIA** deverá fazer prova do recolhimento do ISS correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à emissão da nota fiscal/fatura.
- **2.16.** Na eventualidade da apresentação da nota fiscal/fatura, caso não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do INSS, do FGTS e/ou do ISS, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a **ADJUDICATÁRIA**



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- apresentar a documentação devidamente quitada, quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.
- **2.17.** Junto com a fatura, a ADJUDICATÁRIA deverá apresentar, referente a todos os empregados que executaram o serviço no período abrangido pelo relatório apresentado, sob pena do MUNICÍPIO DE MIRACATU efetuar a retenção do valor devido nos termos da legislação vigente, sobre o valor faturado:
- **2.18.** Relação nominal de todos os empregados, bem como o comprovante de recolhimento das contribuições sociais incidentes sobre a fatura;
- **2.19.** Comprovantes de pagamentos dos salários recebidos e recolhimentos do FGTS e INSS, última competência, referentes aos seus empregados.
- 2.20. Havendo retenção, a ADJUDICATÁRIA deverá providenciar no prazo de 15 (quinze) dias o recolhimento das contribuições sociais (INSS/FGTS/ISS-ISQN) e apresentar as guias que comprovem tal pagamento ao MUNICÍPIO DE MIRACATU, para fins de devolução da quantia retida.
- 2.21. Se a ADJUDICATÁRIA não apresentar os comprovantes referidos nos itens 2.18 e 2.19 no prazo fixado, o MUNICÍPIO DE MIRACATU poderá a qualquer instante e a seu critério exclusivo:
- **2.22.** Aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da medição cujos comprovantes não forem apresentados;
- 2.23. Rescindir a Ata por culpa exclusiva da ADJUDICATÁRIA.
- **2.24.** Se durante a execução da **Ata** expirar-se o prazo de validade das Certidões apresentadas na fase de habilitação, comprovando regularidade fiscal e trabalhista, a **ADJUDICATÁRIA** deverá providenciar a imediata atualização das mesmas, sob pena de rescisão contratual.
- **2.25.** Não haverá atualização nos preços quando o atraso no pagamento se der por culpa exclusiva da **ADJUDICATÁRIA**.
- **2.26.** Havendo atraso no pagamento da parcela, desde que motivada por responsabilidade por parte do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**,o valor da parcela poderá ser atualizado pro rata die de acordo com o IPCA (Índice de Preço ao Consumidor Amplo) do IBGE.
- **2.27.** O MUNICÍPIO DE MIRACATU poderá sustar o(s) pagamento(s) de qualquer (quaisquer) parcela(s), no caso de inadimplência da ADJUDICATÁRIA para com o MUNICÍPIO DE MIRACATU na execução desta ATA;

THE ACT OF THE ACT OF

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **2.28.** A suspensão do(s) pagamento(s) permanecerá até a devida regularização por parte da ADJUDICATÁRIA.
- **2.29.** No caso da ADJUDICATÁRIA em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador judicial ou, se o administrador judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.
- **2.30.** No caso da ADJUDICATÁRIA em situação de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.
- **2.31.** A não apresentação das comprovações de que tratam as cláusulas 2.29 e 2.30 assegura ao **MUNICÍPIO DE MIRACATU** o direito de rescindir a ata.

3. <u>CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO DE EXECUÇÃO</u>

- 3.1. O prazo de execução da obra deverá ser de 12 (doze) meses, após a expedição da Ordem de Serviço efetuada pelo Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE MIRACATU.
- 3.2. O objeto estará sujeito à conferência e fiscalização de sua qualidade e conformidade com a proposta da ADJUDICATÁRIA e a presente Ata podendo, o MUNICÍPIO DE MIRACATU, em seu exclusivo entendimento, determinar a realização de análises aptas a comprovar qualidade, resistência e obediência às normas técnicas oficiais, correndo o custo destes por conta da ADJUDICATÁRIA:
- 3.3. Havendo a necessidade de adequação(ões) será concedido prazo de até 15 (quinze) dias após comunicação escrita de sua conclusão, pela ADJUDICATÁRIA, mediante Termo circunstanciado assinado pelo(s) Responsável(is) Técnico(s) da ADJUDICATÁRIA e visado pela fiscalização para as correções da obra, sendo que o descumprimento do(s) prazo(s) estabelecido(s) implicará na aplicação da multa especificada na Cláusula Nona desta Ata, salvo por motivos devidamente justificados e aceitos pelo MUNICÍPIO DE MIRACATU.
- **3.4.** Caso os serviços constantes do objeto não sejam aprovados na fiscalização, fica suspenso o curso do prazo de pagamento, voltando a correr na sua integralidade tão logo seja(m) sanado(s) a(s) irregularidade(s).
- 4. <u>CLÁUSULA QUARTA: DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES</u>
- **4.1.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá utilizar na **obra** apenas materiais e equipamentos em conformidade com os padrões e normas técnicas e de segurança aplicadas à espécie,



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

responsabilizando-se integralmente pela segurança, manutenção, qualidade e quantidade dos mesmos, de acordo com o Anexo I do Edital.

- **4.2.** O **MUNICÍPIO DE MIRACATU** se reserva no direito de recusar materiais e equipamentos que não estejam dentro das normas e dos padrões técnicos e de segurança exigidos e aplicados aos mesmos, respondendo a **ADJUDICATÁRIA**, integralmente, pelo custo de suas substituições, tantas vezes quantas necessárias forem e apontar a fiscalização do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**.
- 4.3. O canteiro de obras deverá ser instalado com área suficiente para desenvolver todas as atividades necessárias:
- **4.4.** O canteiro de obras deve ser mantido organizado.
- **4.5.** A **ADJUDICATÁRIA é obrigada a manter, por conta própria**, as instalações da obra em perfeita condições de conservação, limpeza, pintura e segurança, pelos prazos fixados no edital de licitação e/ou no **Contrato**.
- **4.6.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá providenciar a execução de um painel, com uma placa da obra, conforme modelo apresentado pelo **MUNICÍPIO DE MIRACATU**.
- **4.7.** As placas deverão estar instaladas em até 05 (cinco) dias após ser dada a Ordem de Serviço da respectiva obra;
- **4.8.** No canteiro de obras, só poderão ser colocadas outras placas de eventuais subcontratados e de firmas fornecedoras, após prévio consentimento do Departamento.
- **4.9.** Correrá por conta da **ADJUDICATÁRIA** toda e qualquer operação para mobilização e desmobilização do canteiro de obras <u>e</u>, <u>ao final</u>, <u>deverão ser recompostas todas as características originais</u>, <u>às suas expensas</u>, <u>devendo comunicar expressamente o **Departamento de Obras**, antes de gualquer modificação necessária.</u>
- 5. <u>CLÁUSULA QUINTA CONFORMIDADE COM O MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO</u>
- **5.1.** Abster-se de oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, tampouco aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, por conta própria ou por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie relacionados de forma direta ou indireta ao objeto deste contrato, o que deve ser observado, ainda, pelos seus prepostos, colaboradores e eventuais subcontratados;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **5.2.** Conduzir os seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013 e do Decreto Estadual nº 60.106/2014, abstendo-se de práticas como as seguintes:
- **5.3.** Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- **5.4.** Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- **5.5.** Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- **5.6.** No tocante a licitações e contratos:
- **5.7.** Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- **5.8.** Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- **5.9.** Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- **5.10.** Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- **5.11.** Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- **5.12.** Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- **5.13.** Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a Administração Pública;
- **5.14.** Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do Sistema Financeiro Nacional;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

6. CLÁUSULA SEXTA - RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

- **6.1.** Adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, preservando a fauna e a flora existentes no local de execução dos serviços, e mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança;
- **6.2.** Empregar apenas produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa que tenham procedência legal e, no caso de utilização de produtos e subprodutos listados no artigo 1° do Decreto Estadual nº 53.047/2008, proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;
- **6.3.** Dar pleno cumprimento ao disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.775, de 22 de junho de 2018.
- **6.4.** Responsabilizar-se pela desmobilização das estruturas de apoio que houver instalado para executar os serviços, bem como pela recuperação ou reabilitação das áreas utilizadas que, por sua culpa, tenha gerado impacto ao meio ambiente;
- **6.5.** Conferir destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da execução do objeto do contrato, nos termos da <u>Resolução CONAMA nº 307/2002</u>, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- **6.6. 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;
- **6.7. 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;
- **6.8. 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;
- **6.9. Resíduos Classe D** (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **6.10.** Comprovar que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos (CTR), em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, atendendo assim ao Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou ao Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso;
- **6.11.** Assumir, sem ônus para o CONTRATANTE, as multas que vierem a ser aplicadas pelo órgão ambiental federal, estadual ou municipal.

7. CLÁUSULA SÉTIMA: DA FISCALIZAÇÃO E DA RESPONSABILIDADE CIVIL

- 7.1. Após a assinatura do Contrato e precedendo a expedição da competente Ordem de Serviço para início da obra, a ADJUDICATÁRIA será convocada para uma reunião com o Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE MIRACATU para discussão e esclarecimentos que se fizerem necessários, quanto ao projeto e a fiscalização, sendo que a ADJUDICATÁRIA deverá apresentar o Diário de Obra, onde será feito o registro do andamento dos serviços, ocorrências e outras informações.
- **7.2.** A ADJUDICATÁRIA deverá apresentar ao MUNICÍPIO DE MIRACATU, em um prazo máximo de 03 (três) dias úteis, após a emissão da Ordem de Serviço, as Anotações de Responsabilidade Técnica ARTs dos responsáveis técnicos pela obra.
- 7.3. A fiscalização da execução da obra será realizada pelo **Departamento de Obras** do **MUNICÍPIO DE MIRACATU** e/ou por profissional da área, designado pelo **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, que manterá o acompanhamento de forma permanente ou esporádico, dependendo da etapa construtiva, sendo que esta fiscalização não exime a **ADJUDICATÁRIA** de qualquer responsabilidade pela obra.
- 7.4. O profissional indicado pela ADJUDICATÁRIA, para fins de comprovação técnica operacional, deverá comparecer diariamente à obra, devendo ainda a ADJUDICATÁRIA manter um Mestre de Obras (encarregado) permanente, durante a execução da mesma, ficando ambos incumbidos da prestação de todos os esclarecimentos e informações solicitadas pelo MUNICÍPIO DE MIRACATU sobre o andamento da obra, admitindo-se a(s) substituição(ões) do(s) profissional(is) indicado(s) por outro(s) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo MUNICÍPIO DE MIRACATU.
- **7.5.** A **ADJUDICATÁRIA** fica obrigada a manter em local de fácil acesso e à disposição da fiscalização, preferencialmente no local dos serviços o "**Diário de Obra**".
- **7.6.** A **ADJUDICATÁRIA** deverá cumprir a legislação vigente relativa às normas quanto a Segurança e Medicina do Trabalho, ficando sob sua inteira responsabilidade quaisquer danos consequentes da inobservância das Leis ou prática de ato considerado ilícito.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **7.7.** O MUNICÍPIO DE MIRACATU se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotar, para a perfeita execução do objeto licitado, arcando a ADJUDICATÁRIA com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora do MUNICÍPIO DE MIRACATU.
- 7.8. A ADJUDICATÁRIA reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por todos e quaisquer danos ou prejuízos que vier causar ao MUNICÍPIO DE MIRACATU, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, meio ambiente, em decorrência da execução dos serviços, ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do Contrato, correndo às suas expensas, sem qualquer ônus para o MUNICÍPIO DE MIRACATU, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.
- **7.9.** A fiscalização do **MUNICÍPIO DE MIRACATU** poderá paralisar as obras e/ou serviços a qualquer momento, quando restar constatado risco grave e iminente aos servidores do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, da **ADJUDICATÁRIA**, a terceiros e ao meio ambiente, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente:
- **7.10.** Em caso de embargo, interdição ou paralisação das obras e/ou serviços, a fiscalização do **MUNICÍPIO DE MIRACATU** determinará as medidas a serem tomadas pela **ADJUDICATÁRIA**, visando manter o local das obras devidamente protegido, a evitar o oferecimento de riscos a terceiros e ao meio ambiente.
- **7.11.** A fiscalização dos serviços pelo **MUNICÍPIO DE MIRACATU** não exonera nem diminui a completa responsabilidade da **ADJUDICATÁRIA** por qualquer inobservância ou omissão às Cláusulas Contratuais.
- 7.12. Fica a ADJUDICATÁRIA obrigada a cumprir as exigências estabelecidas na Lei Federal nº 6514/77, relativamente à Segurança e Medicina do Trabalho, regulamentada pela Portaria nº 3214/78, em especial as Normas Regulamentadoras NR-5 CIPA; NR-6 EPI; NR-7 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; NR-9 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade e NR-18 Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, em todos os seus itens, subitens e anexos, sendo os custos decorrentes incluídos no preço proposto.
- 7.13. A ADJUDICATÁRIA será responsável por fornecer, incentivar e obrigar a todos os seus funcionários o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) de acordo com a legislação vigente. Esses equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e documentação que comprove sua validade (CA Certificado de Aprovação), de modo a garantir total segurança ao usuário, bem como às pessoas ao redor.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **7.14.** A **ADJUDICATÁRIA** responderá e responsabilizar-se-á pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando da realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança, bem comotomando, ou fazendo com que sejam tomadas, as medidas corretivas necessárias.
- 7.15. Todas as ações judiciais, decorrentes da execução do contrato que diretamente ou indiretamente responsabilizem o MUNICÍPIO DE MIRACATU em seus processos, terão os valores destas ações judiciais glosados dos pagamentos das faturas ou garantidos por meio de carta de fiança bancária, em nome da ADJUDICATÁRIA e suas respectivas liberações somente ocorrerão quando judicialmente o MUNICÍPIO DE MIRACATU for excluído da lide pela Justiça desta responsabilidade.
- 7.16. Em caso de reclamação de terceiro junto a qualquer órgão público, ou ainda por ação judicial proposta contra o MUNICÍPIO DE MIRACATU, em razão de atividades decorrentes do contrato, a ADJUDICATÁRIA se obriga a disponibilizar representante, prontamente a todos os chamados dos órgãos públicos e do Poder Judiciário recebidos pelo MUNICÍPIO DE MIRACATU, com poderes para realizar acordos em nome da ADJUDICATÁRIA, em Juízo ou fora dele.
- 7.17. A ADJUDICATÁRIA em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitado pelo MUNICÍPIO DE MIRACATU e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador judicial, comunicar imediatamente, por escrito, o MUNICÍPIO DE MIRACATU.

8. CLÁUSULA OITAVA: DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- **8.1.** A extinção contratual, em favor do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, terá lugar de pleno direito, independentemente de prévia ação ou interpelação judicial, na ocorrência de qualquer uma das hipóteses previstas no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **8.2.** A rescisão contratual, em favor da **ADJUDICATÁRIA**, terá lugar de pleno direito, após regular notificação ao **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, com prazo de 15 (quinze) dias úteis de antecedência e desde que persistam os fatos geradores de notificação, na ocorrência de qualquer uma das seguintes hipóteses:
- **8.3.** Supressão, por parte do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei nº 14.133/2021;

TIPAC NUMBER OF THE PARTY OF TH

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

- **8.4.** Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, por prazo superior a 3 (três) meses, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;
- **8.5.** Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído.
- **8.6.** Atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pelo **MUNICÍPIO DE MIRACATU** por despesas de obras, serviços ou fornecimentos, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;
- **8.7.** Não liberação pelo **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato ao **MUNICÍPIO DE MIRACATU** relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.
- **8.8.** Os emitentes das garantias previstas neste contrato deverão ser notificados pelo **MUNICÍPIO DE MIRACATU** quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- **8.9.** A extinção do contrato poderá ocorrer também:
 - a) Por ato unilateral e escrito do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
 - b) De forma consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse do MUNICÍPIO DE MIRACATU;
 - c) Por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.
- **8.10.** Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva do **MUNICÍPIO DE MIRACATU**, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:
 - a) Devolução da garantia;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- b) Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
- c) Pagamento do custo da desmobilização.
- **8.11.** A extinção determinada por ato unilateral do **MUNICÍPIO DE MIRACATU** poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei, as seguintes consequências:
 - a) Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do MUNICÍPIO DE MIRACATU;
 - **b**) Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;
- **8.12.** Execução da garantia contratual para:
 - a) Ressarcimento do **MUNICÍPIO DE MIRACATU** por prejuízos decorrentes da não execução;
 - **b)** Pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
 - c) Pagamento das multas devidas ao **MUNICÍPIO DE MIRACATU**;
 - **d**) Exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;
- **8.13.** A retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados ao **MUNICÍPIO DE MIRACATU** e das multas aplicadas.

9. <u>CLÁUSULA NONA: DAS PENALIDADES</u>

- **9.1.** As sanções dispostas no **Contrato** poderão ser aplicadas às empresas licitantes e à **ADJUDICATÁRIA**, conforme o caso, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao **Município** e das sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **9.2.** Sem prejuízo da faculdade previstas nos art. 137 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações, **a não observância do cronograma contratual** sujeitará, cumulativamente a **ADJUDICATÁRIA** às seguintes multas:
 - a) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **b)** 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- c) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- d) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e
- e) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- **f**) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- **9.3.** Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

	INFRAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO GRA			
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão 05			
	corporal ou consequências letais, por ocorrência;			
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os	04		
	serviços contratuais por dia;			
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados,	03		
	por empregado e por dia;			
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e	02		
	por dia.			
	Para os itens a seguir, deixar de:			
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão	02		
	fiscalizador, por ocorrência;			
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda	01		
	às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;			
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta	03		
	tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão			



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

	fiscalizador, por item e por ocorrência;	
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no	01
	edital/contrato.	

- **9.4.** O contrato a ser assinado com a licitante vencedora poderá ser rescindido de pleno direito pela Prefeitura Municipal de Miracatu independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:
 - I Falência;
 - II Concordata:
 - III Insolvência;
 - IV Dissolução judicial ou extrajudicial;
 - V Inobservância de dispositivos legais;
 - VI Inadimplemento de obrigação contratual.
- **9.5.** A licitante vencedora que, devidamente convocada, deixar de comparecer para a assinatura do contrato ficará sujeita às penalidades previstas no Art. 156 da Lei 14.133, inclusive multa de 0,5% até 30% do valor do contrato licitado.
- **9.6.** As sanções previstas serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do art. 155 da lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta <u>do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.</u>
- **9.7.** A aplicação das Sanções somente ocorrerá após assegurado o contraditório e a prévia defesa, nos termosda legislação vigente.
- **9.8.** Até a decisão final quanto a eventual defesa apresentada, será retido o numerário apurado referente à sanção, sendo que o montante da multa poderá, a critério do **Município**, ser compensado com valores de pagamento devido ao fornecedor.

10. <u>CLÁUSULA DÉCIMA: DAS DISPOSIÇÕES FINAIS</u>

- **10.1.** Fazem parte integrante deste **Contrato**, como se transcrito estivessem literalmente, a **PREGÃO ELETRÔNICO nº 14/2024 MUNICÍPIO DE MIRACATU** e a Proposta da **ADJUDICATÁRIA**, com todos os seus anexos.
- **10.2.** Para todos os fins de direito, prevalecerão as cláusulas expressamente previstas neste **Contrato**, sobre as previsões inseridas no Edital do **MUNICÍPIO DE MIRACATU** ou na Proposta da **ADJUDICATÁRIA**, tendo-se este como resultado da negociação havida entre as partes e do acordo firmado pelas mesmas.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

- **10.3.** Os casos omissos neste **Contrato** serão analisados e resolvidos pela aplicação de normas pertinentesàs Licitações e Contratos, Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **10.4.** A **ADJUDICATÁRIA** obriga-se a manter, durante toda a execução do **Contrato**, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- **10.5.** Elegem as partes, com renúncia dos demais, por mais privilegiados que sejam, o foro da Comarca de Miracatu como o competente para dirimir as questões suscitadas da interpretação deste **Contrato**, do Edital ou da Proposta da **ADJUDICATÁRIA**.
- **10.6.** É vedada a transferência do **Contrato** a terceiros, no todo ou em parte, devendo a **ADJUDICATÁRIA** cumprir rigorosamente todas as condições e cláusulas constantes, sendo admitidas a sua transformação, fusão, cisão ou incorporação, desde que a execução do **Contrato** não seja prejudicadae sejam mantidas as condições de habilitação.
- **10.7.** O MUNICÍPIO DE MIRACATU designa como ÓRGÃO GESTOR, o Departamento de Obras, que terá a incumbência de efetivar todos os atos de gestão atinentes ao objeto, bem como quaisquer outras adequações para o seu fiel cumprimento:
- **31.16.** O **Município** designa, ainda, como Gestor do Contrato, o Sr. **Thiago Martins Linhares Lopes Diretor do Departamento de Obras** e a Sr. **Gabriel Lopes Grassmann** Arquiteto e Urbanista CAU A1735721, como Fiscal da Obra.
- **10.8.** A **ADJUDICATÁRIA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e/ousupressões do objeto, nos termos do Art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- **10.9.** E, por estarem desta forma de pleno acordo entre si, assinam as partes o presente Contrato que vai devidamente assinado via plataforma 1doc.

Prefeitura Municipal de Miracatu, ___ de ____ de 2024.

Vinicius Brandão **Thiago Martins Gabriel Lopes Empresa** de Queiróz **Linhares Lopes** Grassmann Prefeito Municipal Diretor do Fiscal do Contrato Representante RG no ****** CAU A1735721 Departamento CPF no ********* Municipal de Obras Gestor do Contrato



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

CNPJ: 46.583.654/0001-96

CONTRATADA:

CNPJ nº

CONTRATO N°

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA:

VALOR:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 - PROCESSO N° 1.378/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE

MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

ADVOGADA: HERLY CARVALHO COSTA - OAB/SP nº 364.123 - E-mail:

jurídico@miracatu.sp.gov.br

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela <u>contratante</u> estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

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

Miracatu/SP, ** de **** de 2024.

c)



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE

Nome: Vinícius Brandão De Queiroz Cargo: Prefeito CPF: *76.***.3**-27
RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME:
Nome: Vinícius Brandão De Queiroz
Cargo: Prefeito
CPF: *76.***.3**-27
Assinatura:
RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:
Pelo contratante:
Nome: Vinícius Brandão De Queiroz
Cargo: Prefeito
CPF: *76.***.3**-27
Assinatura:
Nome: Thiago Martins Linhares Lopes
Cargo: Diretor do Departamento de Obras
CPF: *15.***.7**-92
Pela ADJUDICATÁRIA:
Nome:
Cargo:
CPF:
Assinatura:
ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:
Nome: Vinícius Brandão De Queiroz
Cargo: Prefeito
CPF: *76.***.3**-27
Assinatura:



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu/SP CEP: 13730-000 – Tel: (13) 3847-7000 – Ramal: 218/207 www.miracatu.sp.gov.br

V.JC - 14.03.2024

DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

CNPJ: 46.583.654/0001-96

CONTRATADA:

CNPJ nº

CONTRATO N°

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA: VALOR:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº14/2024 - PROCESSO Nº 1.378/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

Declaro na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontramse no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) memorial descritivo dos trabalhos;
- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

Responsável pelo atendimento a requisições de documentos do TCESP

NOME	SAULO SILVA VIEIRA
CARGO	DIRETOR DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS
ENDEREÇO COMERCIAL DO ÓRGÃO/SETOR	AV. DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA, 360 – CENTRO
TELEFONE	(13) 3847-7000
E-MAIL	

Miracatu/SP, ** de ** de 2024.

SAULO SILVA VIEIRA DIRETOR DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS