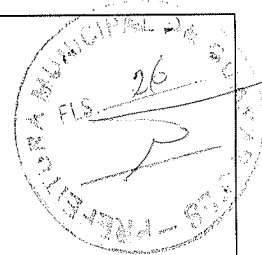




Município de Guararapes

Estado de São Paulo



TERMO DE REFERÊNCIA

I. Finalidade:

Contratação de empresa especialização com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para execução de recapeamento asfáltico em vias urbanas do município de acordo com o Convenio 100609/2026 com a Secretaria de Governo e Relações Institucionais.

II. Regime de Contratação:

- Licitação tradicional (Concorrência Pública) através da administração indireta com menor preço por empreitada global.

III. Objeto:

Execução de 4.687,77 metros quadrados de recapeamento asfáltico em vias urbanas do município de Guararapes/SP, com fornecimento de matérias, equipamentos e mão de obra, conforme memorial descritivo em anexo.

IV. Locais:

Efetuada os levantamentos topográficos e apurado os quantitativos como segue:

RUAS E AVENIDAS	TRECHOS	EXTENSÃO	TOTAL M2
RUA ANTONIO PRADO	ENTRE AS RUAS TIRADENTES, RUA JOAQUIM NABUCO E RUA JOÃO PINHEIRO	(203,90m x 8,50m) = 1.733,15m ²	1.733,15
RUA JOÃO DE SOUZA	ENTRE A RUA GORDIANO PESSOA E RUA AMBRÓSIO BARBOSA	(51,20m x 8,60m) = 440,32m ²	440,32
RUA ALBINO GOMES	ENTRE AS RUAS LUIZ CARRENO CEREZAL, RUA JOAO DE SOUZA E RUA ANGELO GROTTTO	(295,80m x 8,50m) = 2.514,30m ²	2.514,30
			4.687,77

Descrição dos Serviços:

O regime de contratação da obra é o de empreitada global, o quantitativo e preço dos serviços descritos na planilha são meramente referenciais para se chegar ao valor aproximado do objeto e não para a execução da obra, que deve seguir o memorial descritivo e as normas técnicas em vigor.

A remuneração será feita após a conclusão e aceitação dos serviços baseada no parecer dos ensaios tecnológicos pertinentes, conforme as etapas a seguir e seus respectivos percentuais aplicados sobre o valor total e certo contratado. Não podem ser feitas medições parciais das etapas.

Disposições gerais:

A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade final dos serviços, fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos funcionários, recolher leis sociais referentes aos funcionários que trabalharem na mesma, e possuir responsável técnico pela EXECUÇÃO com fornecimento de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

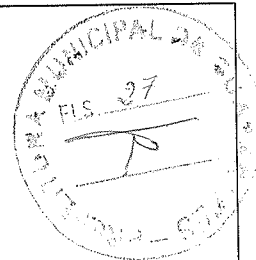
Avenida Marechal Floriano, 565 – Centro – CEP 16.700-000

<http://www.guararapes.sp.gov.br>



Município de Guararapes

Estado de São Paulo



Todos os materiais de acabamentos necessários para a obra deverão ter concordância e aprovação do engenheiro responsável pela fiscalização da obra, que terá anuência do Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Guararapes/SP, antes da sua utilização.

1) Considerações iniciais:

O regime de contratação da obra é o de empreitada global, o quantitativo e preço dos serviços descritos na planilha são meramente referenciais para se chegar ao valor aproximado do objeto e não para a execução da obra, que deve seguir o memorial descritivo e as normas técnicas em vigor.

A remuneração será feita após a conclusão e aceitação dos serviços baseada no parecer dos ensaios tecnológicos pertinentes, conforme as etapas a seguir e seus respectivos percentuais aplicados sobre o valor total e certo contratado. Não podem ser feitas medições parciais das etapas.

2) Disposições gerais:

A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade final dos serviços, fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos funcionários, recolher leis sociais referentes aos funcionários que trabalharem na mesma, e possuir responsável técnico pela EXECUÇÃO com fornecimento de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

Todos os materiais de acabamentos necessários para a obra deverão ter concordância e aprovação do engenheiro responsável pela fiscalização da obra, que terá anuência do Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Guararapes/SP, antes da sua utilização.

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO:

3) Limpeza:

O item remunera mão-de-obra necessária para a execução de varrição de pavimento para recapeamento. Será medido por área real de varrição de pavimento executado (m²).

4) Imprimação betuminosa ligante:

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²)

5) Capa de rolamento:

Execução da capa de rolamento em CBUQ (DERSA ET-P00/27), precedida por imprimação ligante caso a camada tipo Binder tenha sido aplicada no dia anterior, na faixa III com espessura mínima final compactada de 30mm, com tamanho nominal máximo do

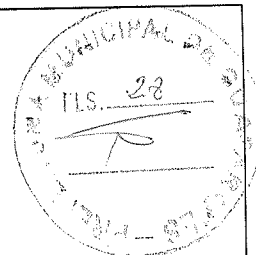
Avenida Marechal Floriano, 565 – Centro – CEP 16.700-000

<http://www.guararapes.sp.gov.br>



Município de Guararapes

Estado de São Paulo



agregado de 12,5mm (1/2" ASTM), teor de ligante de $5,0 \pm 0,5$, volume de vazios total 3 a 4%, VAM (vazios do agregado mineral) mínimo de 14%, estabilidade mínima de 800 Kgf, fluência de 2,0 a 4,0mm (8 a 16x0,01"), RBV (Relação Betume Vazios) entre 75 a 80%, concentração crítica de filer máxima igual a 90% da admitida, relação entre filer/asfalto em massa entre 0,6 e 1,2, resistência à tração por compressão diametral estática a 25°C de no mínimo 0,80Mpa e resistência a danos por umidade induzida de no mínimo 70%. O lançamento deve ser feito com vibroacabadora equipada com alisadores e dispositivos de aquecimento e vibração. A vibroacabadora deve estar ajustada para uma espessura maior que 30mm prevendo a redução da espessura na compactação. A espessura compactada final deve ser de 30mm em toda a extensão. Uma equipe equipada com pás, garfos, rodos e ancinhos, colocada imediatamente antes do rolo compactador, deve trabalhar diretamente sobre a junta visando a perfeita compactação e o seu desaparecimento visual após a conclusão dos serviços, uma outra equipe acerta os pontos falhos imediatamente antes da passagem do rolo compressor. A compactação deve ser iniciada com o rolo de pneus em baixa pressão, seguida de pelo menos mais uma passagem com pressão aumentada e finalizada com, pelo menos, uma última passada com o rolo de chapa lisa tipo tandem, todos com vibração, o grau de compactação mínimo é de 97%. Soquetes mecânicos ou placas vibratórias devem ser usados para compactar áreas inacessíveis aos equipamentos convencionais.

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final.

Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização

V. Dos Prazos:

O prazo para início dos serviços será de 10 (dez) dias corridos e para a execução dos serviços será de até 60 (sessenta dias) dias corridos, contados a partir da expedição da ordem de serviços.

VI. Medição dos serviços:

A medição dos serviços será feita em parcela única ao final da execução em conjunto com o engenheiro responsável pela execução e o Engenheiro Fiscal, na qual será apurado o serviço concluído no período.

A empresa formalizará processo contendo ofício à Secretaria de Obras solicitando a aceitação e pagamento dos serviços executados, o referido ofício deverá vir acompanhado dos seguintes documentos como segue:

Anotação de responsabilidade Técnica do responsável técnico pela execução dos serviços
(Caso não tenha entregado na assinatura do contrato)

Cópia da matrícula da obra junto ao INSS – CEI - (Somente na primeira medição e/ou medição única)

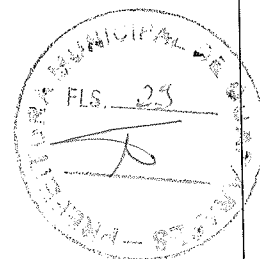
Avenida Marechal Floriano, 565 – Centro – CEP 16.700-000

<http://www.guararapes.sp.gov.br>



Município de Guararapes

Estado de São Paulo



Certificados dos ensaios por laboratório.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANDO ENCAMINHAR
01	Ofício e/ou requerimento de encaminhamento e solicitação de pagamento dos serviços executados, encaminhado à Secretaria de Obras e Serviços municipais	TODAS AS MEDIÇÕES
02	Planilha dos serviços executados a pagar na medição, assinada pelo empreiteiro em todas as folhas	TODAS AS MEDIÇÕES
03	Nota Fiscal (original), atestada pela fiscalização, contendo: CNPJ, Nº Processo, Nº do Contrato, Nº do convenio (se for o caso), discriminação recolhimento INSS; discriminação recolhimento ISS.e discriminação recolhimento IR (se for o caso) OBS: Consultar o Setor de Tributação referente às alíquotas do referidos impostos e tributos)	TODAS AS MEDIÇÕES
04	Cópia da Ficha de Registro do empregado	PRIMEIRA MEDIÇÃO
05	Cópia do Demonstrativo de pagamento (Holerite) de todos os empregados da lista de presença	TODAS AS MEDIÇÕES
06	Certidão conjunta negativa de débitos relativos aos tributos federais e à dívida ativa da união	TODAS AS MEDIÇÕES
07	Certidão negativa de débitos relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros	TODAS AS MEDIÇÕES
08	Cópia do Comprovante pagto FGTS (GFIP) do mês anterior	TODAS AS MEDIÇÕES
09	Cópia do Comprovante pagto INSS (GPS) do mês anterior	TODAS AS MEDIÇÕES
10	Cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da empresa contratada (execução da obra)	PRIMEIRA MEDIÇÃO
11	Laudo atestando o controle de qualidade	MEDIÇÃO FINAL

VII. Qualificação técnica:

Art. 67 da Lei 14133/21 - A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

- ❖ Certidão de Registro da empresa, constando o(s) responsável (eis) Técnico (s) no CREA e/ou CAU;
- ❖ Um atestado, podendo ser juntado mais de um, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, devidamente registrado nas entidades profissionais competentes, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades de no mínimo 50% dos serviços de recapeamento asfáltico;
- ❖ Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- ❖ A Comprovação do vínculo jurídico do profissional relacionado neste subitem será efetuada mediante cópia do contrato de trabalho com a empresa ou ficha de empregado da empresa ou registro do empregado; ata de eleição de diretoria ou contrato social devidamente registrado no órgão competente, com validade na data da licitação; ou pela certidão de registro junto ao CREA com validade na data da licitação; bem como por qualquer outro contrato ou instrumento jurídico considerado idôneo para demonstrar o vínculo profissional, sendo possível a contratação de profissional autônomo que

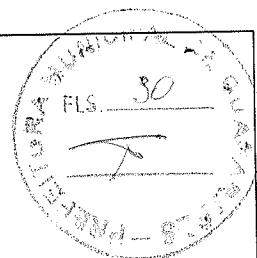
Avenida Marechal Floriano, 565 – Centro – CEP 16.700-000

<http://www.guararapes.sp.gov.br>



Município de Guararapes

Estado de São Paulo



preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços, nos termos do Art. 67 incisos I e II da Lei 14133/21

- ❖ Poderá ser apresentado um único atestado, em atendimento as alíneas " b " e " c " deste subitem, desde que no mesmo atestado conste como responsável e contratada, a licitante participante e o responsável técnico indicado pela mesma.

VIII. Visita Técnica:

Considerando a complexidade dos serviços e da execução, a visita técnica não é OBRIGATÓRIA.

A empresa poderá indicar um representante credenciado para aferir nos locais (vias públicas), as interferências, condições de execução e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, objeto deste termo.

A Secretaria de Obras, por intermédio de um técnico, esclarecerá todas as dúvidas referentes à obra, fornecendo um atestado de visita técnica. Nos casos que a empresa optar por não a fazer, deverá entregar uma Declaração formal assinada pelo responsável técnico de que conhece as condições locais para a execução do objeto.

IX. Obrigação da contratada:

É de responsabilidade da contratada escolher e contratar pessoal devidamente habilitado para a função a ser exercida para a execução dos serviços. em seu nome, observando rigorosamente todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora.

A contratada é responsável pelo transporte e alimentação dos seus empregados.

A contratada deverá observar rigorosamente as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho.

Os funcionários deverão estar uniformizados e possuir acessórios e equipamentos de segurança conforme exigência das Normas Reguladoras sobre Segurança e Medicina do Trabalho vigente com crachá de identificação.

A contratada é responsável perante a Prefeitura, por todos os atos de seus subordinados durante a execução dos serviços, devendo afastar, dentro de 24 (vinte e quatro) horas da comunicação escrita, qualquer de seus empregados cuja permanência nos serviços for julgada inconveniente pela Prefeitura, correndo por conta única e exclusiva da contratada, quaisquer ônus legais, trabalhistas e previdenciárias, bem como qualquer outra despesa que de tal fato possa decorrer.

Os empregados eventualmente afastados deverão ser substituídos por outros, de categoria profissional idêntica.

A contratada deverá adotar medidas, precauções e cuidados especiais para evitar danos materiais e pessoais a terceiros, pelos quais será inteira responsável.

A contratada deverá recompor os danos causados a estrutura devido à extração de corpos de provas abertura de janelas de inspeção ou de outras necessidades.

Todos os casos atípicos não mencionados neste Termo de Referência deverão ser apresentados à fiscalização para sua definição de determinação.

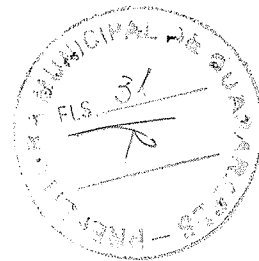
Avenida Marechal Floriano, 565 – Centro – CEP 16.700-000

<http://www.guararapes.sp.gov.br>



Município de Guararapes

Estado de São Paulo



X. Observações:

A empresa deverá garantir seus serviços por prazo não inferior a 5 anos, devendo ser refeitos as suas expensas os trechos que porventura apresentem qualquer deficiência.

Será permitida a utilização de Aditivos ou componentes Aditivados na composição da capa asfáltica, visando à obtenção da qualidade necessária para o atendimento da garantia exigida, desde que devidamente comprovado o aumento de qualidade através de testes e ensaios além da autorização escrita da Secretaria de Obras e Serviços Municipais.


A Secretaria de Obras exercerá a fiscalização necessária durante a execução dos serviços, o que não exime a Empresa da responsabilidade pela execução dos serviços ou danos dele advindos.

A interdição de Vias Públicas deverá ser requerida com antecedências de 2 dias para que a Secretaria de Obras e Serviços Municipais possa programar o apoio necessário.

XI. Validade do Contrato:

O contrato terá validade de **12 meses** podendo ser prorrogado caso haja interesse entre as partes

Guararapes/SP, 23 de março de 2026.


LUCIANE MARIA A. R. DE MORAIS
Engenheira Civil - CREA – 5061447115