



ANEXO I: REQUISITOS MÍNIMOS DO PLANO DE TRABALHO

A CONTRATADA deverá executar inicialmente, nos primeiros 06 (seis) meses, os serviços nas frequências e períodos apresentados no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e anexos, Edital e documentação correlata que integram integraram o procedimento licitatório.

Com antecedência mínima de 01 (um) mês antes do vencimento deste período inicial de 06 (seis) meses, a CONTRATADA deverá submeter à aprovação CONTRATANTE um Plano de Trabalho para o restante do período contratual, contemplando os requisitos mínimos estipulados no presente documento.

Esse Plano de Trabalho poderá ser revisto a cada 12 (doze) meses.

Excepcionalmente, a critério da CONTRATANTE, o Plano de Trabalho poderá ser revisto em periodicidade inferior a 12 (doze) meses.

Durante a execução do Contrato, a CONTRATANTE e a CONTRATADA poderão propor alterações ao Plano de Trabalho aprovado. Essas eventuais alterações deverão vir acompanhadas das justificativas técnicas e somente poderão ser implantadas após aprovação da CONTRATANTE.

Todos os Serviços Regulares Escalonados deverão possuir Planos de Trabalho que deverão ser estratificados por serviços, onde deverão constar, minimamente, os requisitos previstos no Edital de Licitação. Os demais serviços regulares demandantes, deverão possuir memoriais descritivos conforme especificações dos mesmos.

A inobservância formal e de conteúdo dos requisitos exigidos para os planos de trabalho relativos a todos os serviços bem como, memoriais, mapas e demais planilhas exigidas, poderá implicar em penalização ou em inexecução total do Contrato.

É obrigatória a apresentação dos Planos de Trabalho relativos aos serviços escalonados e memoriais descritivos dos demais serviços, conforme descrição dos serviços especificados e detalhados neste Anexo.

Considera-se:

Setor: Área geográfica atendida por uma única equipe, relativa ao serviço específico.

Itinerário: Trajeto efetuado pela equipe dentro do setor.

Apresentar o dimensionamento e memorial de cálculo, incluindo premissas adotadas, quantitativo da mão de obra operacional e equipamentos necessários, com as devidas Especificações Técnicas detalhadas, referentes aos serviços escalonados deste Anexo;

Av. Prefeito José Lozano Araújo, 1.551 - Parque Brasil 500 - CEP: 13141-901 - Paulínia/SP



www.paulinia.sp.gov.br

(19) 3874.5600





Apresentar a descrição da organização técnica, administrativa e operacional a ser adotada para a execução dos serviços, com descrição das principais funções.

Apresentar o Plano de Segurança e Medicina do Trabalho para todas as atividades em questão, em atendimento às normas de higiene, saúde e medicina do trabalho, nos termos da Consolidação das Leis do Trabalho, da Lei Federal nº 6.514, de 22/12/77, e das Normas Regulamentadoras n.º 01, 05, 06, 07, 09, 15 e 18, aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 08.06.78, do Ministério do Trabalho, e alterações posteriores;

Os memoriais descritivos deverão ser claros, objetivos e consistentes, bem como deverão abordar todas as exigências descritas neste Anexo, pertinentes aos serviços, escopo do objeto desta licitação. A CONTRATADA deverá entregar planilha resumo contendo o dimensionamento de mão de obra e equipamentos para cada item de serviço, com quadro resumo totalizando os quantitativos de mão-de-obra por função e de equipamentos por categoria.

Todos os produtos relacionados ao Plano de Trabalho inicial do Contrato e suas alterações deverão ser entregues de acordo com as especificações técnicas e formatos definidos pela CONTRATANTE, da seguinte forma: 02 (duas) cópias em meio digital após a assinatura do Contrato.

O prazo para entrega das cópias digitais do plano de trabalho inicial será de até 15 (quinze) dias após a assinatura do Contrato. O prazo para entrega das vias das alterações ocorridas e aprovadas pela CONTRATANTE será de até 15 (quinze) dias após a aprovação das mesmas.

Nenhum serviço poderá sofrer solução de continuidade durante a implantação das eventuais alterações no Plano de Trabalho.

A CONTRATADA deverá promover em até 30 (trinta) dias, contados a partir da aprovação do plano de trabalho, ampla divulgação, através de site, impressos ou outra forma de divulgação aprovada pela CONTRATANTE, dando ciência do período, frequência e os dias da semana em que os serviços serão prestados, bem como, dos telefones para atendimento à população, podendo, ainda, propor à CONTRATANTE diferentes formas de divulgação dos serviços.

Para o serviço de coleta programada de entulho e volumosos, popularmente chamado de "cata bagulho", a divulgação deverá se iniciar antes da primeira coleta que for realizada e reforçada de acordo com a frequência da prestação dos serviços, devendo às informações estarem à disposição do cidadão no site com identificação dos bairros a serem atendidos.

Em até 30 dias após a assinatura do Contrato a Contratante apresentará um padrão único de Website, de modo que haja uma padronização de layout e informações.





Quando ocorrer alteração no Plano de Trabalho a CONTRATADA deverá providenciar prévia comunicação aos munícipes de forma individual, através de impresso, ou outra forma de divulgação previamente aprovada pela CONTRATANTE, em um prazo de até 72 (setenta e duas) horas, antes da implantação da alteração dos serviços. As despesas com a divulgação são de responsabilidade da CONTRATADA.

A distribuição de qualquer material publicitário dependerá de prévia aprovação do seu conteúdo pela CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá disponibilizar na internet, em até 60 (sessenta) dias da Ordem de Início dos Serviços, os dias e frequências de todos os serviços contemplados no Plano de Trabalho para consulta dos munícipes.

Coleta Mecanizada Traseira e Lateral e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Coleta, Manual e Mecanizada, Transporte dos Resíduos Sólidos Recicláveis em Ecopontos, Vias Públicas, Escolas e Próprios Municipais:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 1.000 litros:



Av. Prefeito José Lozano Araújo, 1.551 - Parque Brasil 500 - CEP: 13141-901 - Paulínia/SP



www.paulinia.sp.gov.br

(19) 3874.5600





Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução, cronograma de instalação dos contêineres, sistema de lavagem dos contêineres, planejamento das lavagens, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Implantação, Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres de Superfície de 3.000 litros para Coleta Lateral:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução, cronograma de instalação dos contêineres, sistema de lavagem dos contêineres, planejamento das lavagens, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Operação, Manutenção e Higienização de Contêineres Subterrâneos de 5.000 litros:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução, sistema de lavagem dos contêineres, planejamento das lavagens, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.





Coleta, Manual e Mecanizada, e Transporte dos Resíduos Inertes e Volumosos:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, turnos de execução dos serviços, especificando quais serão os serviços realizados, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, frequências e horário de início e fim, cronograma anual e horário de início e fim, especificando quais serão os serviços realizados, especificando ainda se manual ou mecanizado, se escalonado ou demandante, os locais onde serviços serão realizados, e,

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Varição Manual:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Varição Seletiva:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.





Varrição Mecanizada:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, setores e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada setor contendo: turno, itinerários previstos, extensões, frequências e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Manutenção e Limpeza Urbana, incluindo os Serviços de Capina, Roçada, Raspagem e Serviços Gerais:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, dos tipos de serviços e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada serviço (capina, roçada, raspagem e serviços gerais) especificando quais serão os serviços realizados, especificando ainda se manual ou mecanizado, se escalonado ou demandante, os locais onde serviços serão realizados contendo: turno, cronograma anual e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Manutenção de Áreas Verdes:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, dos tipos de serviços e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada serviço contendo: turno, cronograma anual e horário de início e fim, especificando quais serão os serviços realizados, especificando ainda se manual ou mecanizado, se escalonado ou demandante, os locais onde serviços serão realizados contendo: turno, cronograma anual e horário de início e fim, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo





quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Limpeza e Desobstrução de Boca-de-Lobo e Ramais:

Apresentar mapa geral de frequências em escala 1:15.000, contendo a representação gráfica das frequências, dos tipos de serviços e turnos de execução dos serviços, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo de cada serviço contendo: turno, cronograma anual e horário de início e fim, especificando quais serão os serviços realizados, especificando ainda se manual ou mecanizado, os locais onde serviços serão, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Manutenção e Operação de Ecopontos:

Apresentar os tipos de equipamentos para cada tipo de resíduo, a forma de execução e os dias da semana, com suas respectivas legendas;

Apresentar memorial descritivo da operação dos ecopontos, sua logística, turnos de trabalho, controles de frequência e dados dos resíduos, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Serviço de Atendimento ao Usuário, Programa de Educação Ambiental e Apoio Operacional:

Apresentar a forma de execução do Centro de Atendimento ao Usuário;

Apresentar o Programa de Educação Ambiental, e

Apresentar dimensionamento da mão-de-obra descrevendo quantitativos, cargos e horários de trabalho, e, dimensionamento dos veículos e equipamentos descrevendo quantitativos, marcas, modelos, idade, placas (quando pertinente) e turnos de trabalho.

Triagem, Valorização Energética e Disposição Final Ambientalmente Adequada de Resíduos:





Apresentar as unidades de triagem e disposição final ambientalmente adequada adotado para cada tipo de resíduos e suas licenças operacionais, e
Apresentar as cartas de anuência das unidades triagem e disposição final ambientalmente adequada para receber os resíduos de Paulínia.

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS:

Os veículos automotores com os equipamentos adequados e necessários a cada tipo de serviço deverão ser dimensionados de forma a ser suficientes, em quantidade e qualidade, para atender, de maneira adequada, a prestação dos serviços propostos. Os veículos automotores equipados, a serem apresentados pela proponente para a realização dos serviços, deverão ser adequados e estar disponíveis para uso imediato, após a ordem de início e mediante vistoria prévia da CONTRATANTE, ou seja, os equipamentos deverão estar devidamente instalados nos chassis e os conjuntos em boas condições de operação.

Ao longo do Contrato, os equipamentos deverão ser mantidos com todos os seus componentes funcionando nas mesmas condições especificadas, não obstante o desgaste normal por uso, inclusive as unidades de reserva.

A CONTRATADA deverá aplicar um Plano de Manutenção para os veículos e equipamentos utilizados nos serviços contratados, baseado em inspeções diárias, programa de manutenção preventiva e corretiva, programa de serviços internos e externos, programa de limpeza e aparência (lavagem, desinfecção e pintura periódica), programa de controle de itens de segurança (iluminação, pneus, dentre outros.) devendo providenciar a substituição imediata, quando determinada pela CONTRATANTE.

Todos os veículos e equipamentos utilizados nos serviços de limpeza pública deverão respeitar os limites estabelecidos em lei para fontes sonoras, emissão de gases e demais normas reguladoras do tráfego de veículos.

Todos os veículos e equipamentos deverão ser previamente cadastrados na CONTRATANTE, antes do início da execução dos serviços de acordo com o tipo de serviço.

Nenhum veículo poderá ser utilizado nos serviços sem estar previamente cadastrado. O veículo cadastrado ficará vinculado exclusivamente ao contrato.

O descadastramento dos veículos poderá ser solicitado pela CONTRATADA, desde que por motivo justificado e aceito pela CONTRATANTE. Quando necessário, a CONTRATADA deverá atender a determinação de substituição dos veículos cadastrados.





Durante a vigência do Contrato, o prazo estimado para os procedimentos administrativos de substituição de veículos (descadastramento e cadastro do novo veículo) será de 15 (quinze) dias.

Os padrões de pintura, adesivos e identificação dos veículos deverão seguir as normas definidas pela CONTRATANTE.

Os veículos e equipamentos deverão plenamente aos regulamentos das Normas Regulamentadoras, em especial da NR 38.

