

corretiva, programa de serviços de apoio interno e externo, programa de limpeza e aparência, programa de controle de itens de segurança, limpeza e reparo das ferramentas.

Dimensionamento do pessoal

A equipe para a execução da coleta de lixo domiciliar para cada veículo é composta de: 01 (um) motorista, 03 (três) garis coletores para cada caminhão do tipo coletor, bem como as ferramentas de trabalho necessárias ao bom desempenho das funções.

3.2. Coleta, transporte e disposição final de resíduos de poda e volumosos.

A coleta e o transporte dos resíduos de poda e volumosos consistem no recolhimento manual dos resíduos oriundos dos serviços de poda, capina, roçagem, e serviços especiais de limpeza, realizado em vias e logradouros públicos a serem indicados pela Prefeitura Municipal de Hidrolândia, utilizando-se para tal, veículos coletores do tipo carroceria aberta de madeira ou caminhão basculante.

Planejamento

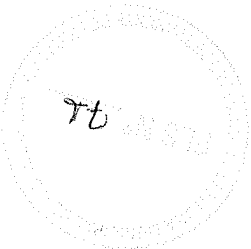
O planejamento da coleta de resíduos oriundos dos serviços de poda capina roçagem e serviços especiais de limpeza, será realizado de segunda a sábado, no período diurno ou vespertino, mediante uma programação prévia e mensal, oriunda de "Ordens Específicas de Serviços" a serem emitidas pela Prefeitura Municipal de Hidrolândia.

As "Ordens Específicas de Serviços" deverão indicar, de forma regular e com frequência mínima mensal, a localização dos logradouros onde serão realizados os serviços, o dimensionamento dos recursos necessários, a frequência e o horário de atendimento.

Metodologia de trabalho

Os serviços de coleta e transporte de resíduos de poda e volumosos deverão ser executados pela Contratada de segunda a sábado, no período diurno ou vespertino, em todas as vias públicas abertas à circulação ou que venham serem abertas durante a vigência do contrato, acessíveis a veículos de coleta em marcha reduzida, respeitadas as frequências e os horários estipulados na metodologia de trabalho proposta para cada local específico.

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 041.611.113-52
CONFEACREARNP: 060810376-4



A equipe mínima para execução de coleta de resíduos sólidos oriundos da limpeza de logradouros é composta por: 01 (um) motorista; 03 (três) garis coletores para cada caminhão coletor do tipo carroceria aberta de madeira ou caminhão basculante com capacidade mínima de 06 m³.

Dimensionamento de pessoal

de lixo nas vias públicas.
Estes veículos terão lonas no transporte dos resíduos, evitando-se o derramamento dotada de suporte de pás e vassouras que constituem equipamentos obrigatórios. montada adequadamente à capacidade dos chassis, capacidade mínima de 06 m³ e com carroceria coletora de lixo do tipo aberta de madeira ou caçamba basculante, Veículo do tipo semipesado, motor a diesel, peso bruto mínimo 11.000kg, equipado do edital e seus anexos relacionados, e mais as seguintes condições:

A definição da marca, modelo, tipo de equipamento e outras características intrínsecas aos veículos e equipamentos coletores a serem utilizados, ficam a crédito da Contratada, respeitadas, entretanto, as normas e especificações oriundas de uso imediato, à época da assinatura do contrato, mediante vistoria prévia da Contratante, ou seja, os equipamentos deverão estar devidamente instalados nos chassis e os conjuntos em boas condições de operação, na área urbana da sede deste município.

Os veículos automotores equipados deverão ser adequados e estar disponíveis para uso imediato, à época da assinatura do contrato, mediante vistoria prévia da Contratante, ou seja, os equipamentos deverão estar devidamente instalados nos chassis e os conjuntos em boas condições de operação, na área urbana da sede deste município.

Dimensionamento dos equipamentos

Os veículos coletores deverão transportar os resíduos coletados ao destino final, em área específica do destino final.
Caso seja necessário antes mesmo do carregamento do veículo coletor, os garis coletores poderão faltar as partes "maiores" de galhadas, como forma de adequá-las a sua capacidade de esforço.

Na execução dos serviços, os garis coletores deverão apanhar as "mondas" oriundas da poda, capina e limpeza especial dos logradouros indicados, e carregá-los nos veículos coletores do tipo carroceria de madeira ou caminhão basculante com capacidade de no mínimo 6m³.



3.3. Coleta, transporte e disposição final de resíduos de serviço de saúde

Trata-se da coleta exclusiva dos resíduos sépticos gerados pelas unidades de saúde. A responsabilidade da segregação dos resíduos (sépticos e não sépticos) é de responsabilidade do gerador. Quando houver a segregação, haverá somente a coleta dos resíduos considerados sépticos pela a coleta dos resíduos de serviço de saúde, e os não sépticos pela a coleta regular. O veículo especial deverá ter simbologia de acordo com as normas vigentes e serão implantados circuitos diários e operados por veículo especial. Este veículo será do tipo fiorino ou similar e dotado de caixa impermeabilizada e com dreno para chorume.

Planejamento

O planejamento da coleta de resíduos sólidos oriundos dos serviços de coleta e transporte dos resíduos, classe I de serviço de saúde será realizado de segunda a sábado, no período diurno, mediante uma programação prévia e mensal, oriunda de "Ordens Específicas de Serviço" a serem emitidas pela Contratante.

As "Ordens Específicas de Serviço" deverão indicar, de forma regular e com frequência mínima mensal, a localização dos postos de saúde e hospitais públicos onde serão realizados os serviços, o dimensionamento dos recursos necessários, a frequência e o horário de atendimento.

Metodologia de trabalho

Na execução dos serviços, o gari coletor deverá apanhar o resíduo em sacos de cor branca e leitosa ou devidamente acondicionado segundo as normas vigentes dos postos de saúde e hospitais públicos indicados, e carregá-los nos veículos coletores do tipo fiorino ou similar.

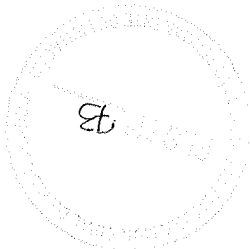
A equipe deverá ter equipamento de segurança, tais como: luvas descartáveis, máscaras descartáveis, sapatos apropriados e treinamento apropriado.

Os veículos coletores deverão transportar os resíduos coletados ao destino final, em área específica do Destino Final.

Dimensionamento dos equipamentos

Os veículos automotores equipados deverão ser adequados e estar disponíveis para uso imediato, à época da assinatura do contrato, mediante vistoria prévia da Contratante, ou seja, os equipamentos deverão estar devidamente instalados nos chassis e os conjuntos em boas condições de operação, nas áreas de destino final, atendidas pelo serviço.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHEIROS
CREA/RN nº 0808/05-1
FERNANDO MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
RUBENS DE MOURA



A definição da capacidade, marca, modelo, tipo de equipamento e outras características intrínsecas aos veículos e equipamentos coletores a serem utilizados, ficam a crédito da Contratada, respeitadas, entretanto, as normas e especificações oriundas do edital e seus anexos relacionados, e mais as seguintes condições:

Dimensionamento do pessoal

A equipe mínima para execução de coleta de resíduos sólidos oriundos da limpeza de logradouro é composta por: 01 (um) motorista/coletor para cada veículo.

3.4. Coleta, transporte e disposição final de resíduos da coleta seletiva.

A coleta e o transporte dos resíduos de coleta seletiva consistem no recolhimento manual dos resíduos sólidos recicláveis (papel, plástico, metal, vidro e outros), realizado em vias e logradouros públicos a serem indicados pela Prefeitura Municipal de Hidrolândia, utilizando-se para tal, veículos coletores do tipo carroceria aberta de madeira ou carinhão basculante.

Planejamento

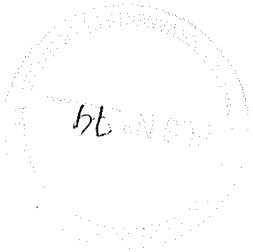
O planejamento da coleta de resíduos sólidos da coleta seletiva será realizado de prévia e mensal, oriunda de "Ordens Específicas de Serviços" a serem emitidas pela Prefeitura Municipal de Hidrolândia.

As "Ordens Específicas de Serviços" deverão indicar, de forma regular e com frequência mínima mensal, a localização dos logradouros onde serão realizados os serviços, o dimensionamento dos recursos necessários, a frequência e o horário de atendimento.

Metodologia de trabalho

Os serviços de coleta e transporte de resíduos da coleta seletiva deverão ser executados pela Contratada de segunda a sábado, no período diurno ou vespertino, em todas as vias públicas abertas à circulação ou que venham serem abertas durante a vigência do contrato, acessíveis a veículos de coleta em marcha reduzida, respeitadas as frequências e os horários estipulados na metodologia de trabalho proposta para cada local específico.

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFES/ABR/REA RNP 060810376-4



Na execução da coleta, os garis coletores deverão apanhar e transportar os recipientes com o cuidado necessário para não danificá-los e evitar o derramamento de resíduos sólidos recicláveis nas vias públicas.

Os veículos coletores deverão transportar os resíduos coletados ao destino final, central de triagem da coleta seletiva de Hidrolândia, localizado na sede do município de Hidrolândia, na Rua Francisco Mesquita Pereira, no bairro Andrades.

Dimensionamento dos equipamentos

Os veículos automotores equipados deverão ser adequados e estar disponíveis para uso imediato, à época da assinatura do contrato, mediante vistoria prévia da Contratante, ou seja, os equipamentos deverão estar devidamente instalados nos chassis e os conjuntos em boas condições de operação, na área urbana da sede deste município.

A definição da marca, modelo, tipo de equipamento e outras características intrínsecas aos veículos e equipamentos utilizados, ficam a critério da Contratada, respeitadas, entretanto, as normas e especificações oriundas do edital e seus anexos relacionados, e mais as seguintes condições:

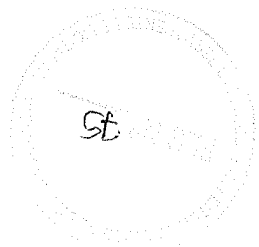
Veículo do tipo semipesado, motor a diesel, peso bruto mínimo 11.000kg, equipado com carroceria coletora de lixo do tipo aberta de madeira ou caçamba basculante, montada adequadamente à capacidade dos chassis, capacidade mínima de 06 m³. Estes veículos terão lonas no transporte dos resíduos, evitando-se o derramamento de lixo nas vias públicas.

Dimensionamento de pessoal

A equipe mínima para execução de coleta de resíduos sólidos oriundos da limpeza de logradouros é composta por: 01(um) motorista; 02 (dois) garis coletores para cada caminhão coletor do tipo carroceria aberta de madeira ou caminhão basculante com capacidade mínima de 06 m³.

3.5. Varrição manual de vias urbanas

Os serviços de varrição manual de vias urbanas e logradouros públicos consistem na operação manual de varrer ambos os lados de uma rua, esvaziar cestos de lixo existentes e acondicionamento dos resíduos em sacos plásticos. Tais serviços deverão ser executados em todas as guias de vias e logradouros públicos e serão resolvidos pela Contratante.



Planejamento

Os serviços de varrição manual (vias e logradouros públicos) serão realizados de segunda a sábado, no período diurno e vespertino, mediante uma programação, prévia e mensal oriunda de "Ordens Específicas de Serviço" a serem emitidas pela Contratante.

As "Ordens Específicas de Serviço" deverão indicar, de forma regular e com frequência mensal, a localização das vias e dos logradouros e onde serão realizados os serviços, o dimensionamento dos recursos necessários, a frequência e o horário de atendimento.

A contratada, de acordo com programação prévia a ser fornecida pela Contratante, deverá estar apta a atender situações eventuais de trabalho, quando deverá proceder a limpeza das vias e logradouros públicos nos locais da realização de eventos esportivos, culturais e artísticos, o mais rápido possível após o término dos mesmos de forma a restaurar suas condições de limpeza.

Metodologia de trabalho

A Contratada, à época da execução dos serviços, deverá manter as vias e logradouros públicos a serem relacionados em permanência condições básicas de limpeza, de acordo com as condições necessárias e características de cada local e que satisfaça a população servida, ou seja, a ausência de detritos e resíduos sólidos ao longo das sarjetas e respectivos passeios.

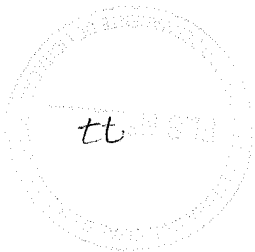
Nas praças públicas e passeios, os serviços de varrição manual abrangerão somente o entorno das mesmas.

A varrição de vias e logradouros deverá ser executada de forma a abranger quaisquer detritos e resíduos sólidos soltos que se encontrem em uma faixa média com largura de 0,60 m ao longo das guias das vias indicadas, largura esta contada a partir da face vertical do meio fio, em cada uma das margens.

Os detritos e resíduos sólidos recolhidos deverão ser acondicionados em sacos plásticos de 120 litros, suficientemente resistentes, na cor preta, filme n.º 10, utilizando-se como recipiente o carrinho de varrição.

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF - 011.611.113-52
CONFECRETA RNP 0888103764





Dimensionamento dos recursos

Serão utilizados para tal carrinho de varrição de tipo pontal ou similar vassourão apropriado, vassoura, pazinha com cabo alongado, enxadas e sacos plásticos, os quais serão dispostos nos passeios ou locais apropriados para a sua posterior coleta e remoção pelos caminhões da coleta ao destino final.

Dimensionamento de pessoal

A execução dos serviços será composta por uma quantidade mínima de 07 (sete) garis e de responsabilidade da contratada, que irão executar os serviços nos distritos e nas localidades de Santa Tereza. Neste serviço, na Sede do município de Hidrolândia, a varrição ficará por conta da contratante, através de seus funcionários concursados.

3.6. Capinação manual, roçagem e raspagem de linha d'água


Os serviços de capina manual e roçagem de vias urbanas compreendem ao corte completo e a retirada da cobertura vegetal existente nas guias de vias e logradouros públicos indicados pela Contratante, utilizando-se para tanto, ferramentas próprias e manuais. A roçagem consiste no corte da vegetação a uma altura de 5 a 10 cm acima do solo. É realizada quando se deseja evitar o deslizamento de terra e erosões ou por razões estéticas. Os serviços de raspagem de linha d'água têm um caráter especial para a limpeza urbana, pois deixa um aspecto de asseio e higienização.

Dimensionamento

É atribuição da Contratante realizar os serviços de acordo com uma programação a ser elaborada pela Contratante, de forma regular, com frequência mínima semanal, sob a forma de "Ordens Específicas de Serviços".

As "Ordens Específicas de Serviços" deverão indicar os logradouros necessários aos serviços, onde conste detalhadamente: o dimensionamento das equipes; as especificações das tarefas; a localização e o tempo previsto de execução; a frequência e horário de atendimentos.

Os serviços de capinação manual, roçagem e raspagem de linha d'água de vias urbanas deverão ser realizados através de "Ordens Específicas de Serviço" a serem emitidas pela Contratante.


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPE 011 611 113-52
CONF. EM REG. EMP. 080810376-4

CONFECA/CREA-RNP-0608103764
CPF: 071.611.113-52
FERNANDO CAMARGO CINTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CONSTATANTE

O planejamento do serviço será realizado através de uma programação prévia, oriunda de "Ordens Específicas de Serviços" a serem emitidas pela Contratante.

O serviço de pintura de meio fio de vias e logradouros públicos deverão ser realizados através de "Ordens Específicas de Serviços" a serem emitidas pela Contratante.

Planejamento

O serviço de pintura de meio fio de vias urbanas compreende a aplicação de solução de cal hidratada na superfície e face do meio fio de vias públicas, duas vezes por local a cada 05 (cinco) meses, utilizando-se para tanto, ferramentas e produtos próprios e manuais.

3.7. Serviço de Pintura de Meio Fio

A execução dos serviços será composta por uma quantidade mínima de 04 (quatro) garfs.

Dimensionamento de pessoal

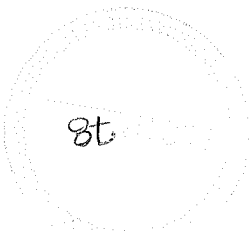
Todo material produzido pela raspagem de linha d'água de vera também, ser confirmado ao longo das guias e dos logradouros atendidos, em locais previamente determinados, devendo ser recolhido pelos veículos da coleta de resíduos sólidos urbanos, no prazo Máximo de ate duas horas após a sua realização.

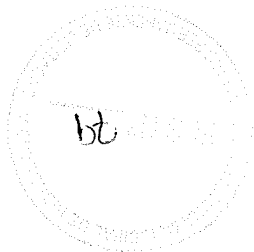
A metodologia de trabalho a ser utilizada na raspagem de linha de água será a remoção de areia dispostas nas sarjetas, utilizando-se para tanto, ferramentas e produtos próprios e manuais.

Todo material produzido de vera ser confinado ao longo das guias e dos logradouros atendidos, em locais previamente determinados, devendo ser recolhido pelos veículos da coleta de resíduos sólidos urbanos, no prazo máximo de até duas horas após a sua realização.

A metodologia de trabalho a ser aplicada à capinação manual e roçagem será aquela do corte completo e retirada da cobertura vegetal existente nas guias de vias e logradouros públicos indicados, através da utilização de ferramentas próprias e manuais.

Metodologia de trabalho





As "Ordens Específicas de Serviços" deverão indicar, o cronograma anual, a localização das vias e logradouros onde serão realizados os serviços, o dimensionamento dos recursos necessários, a frequência e o horário de atendimento.

Metodologia de trabalho

A metodologia de trabalho a ser utilizada na pintura de meio-fio de vias públicas é aquela em que o garf aplica uma solução de cal hidratada na superfície e face do meio fio de vias públicas, utilizando-se para tanto, ferramentas e produtos próprios e manuais.

Dimensionamento de pessoal

A equipe mínima para execução dos serviços de pintura de meio fio, é composta por uma quantidade mínima de 04 (quatro) garfs.

3.8. Operação e manutenção do aterro controlado

Considera-se operação e manutenção dos Aterros Controlados em Hidrolândia a movimentação e recobrimento dos resíduos coletados e dispostos utilizado os seguintes equipamentos: através de uma locação de um trator de esteira, bem como sua mobilização e desmobilização através de cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos.

Planejamento

É atribuição da Contratada realizar os serviços de acordo com uma programação a ser elaborada, onde conste detalhadamente: a especificação dos serviços; quantidade estimada dos serviços; tempo previsto para sua execução, dando ciência prévia à Contratante dos dias e horários em que será realizada, bem como, vir atender as programações prévias e específicas a serem exaradas pela Contratante.

Metodologia de trabalho

A operação do destino final de Hidrolândia será realizada de forma mecanizada nas áreas de destino final dos resíduos, mediante programação prévia a ser aprovada pela Contratante.

O aterro controlado para transbordo dos resíduos sólidos da sede do município e localidades de Santa Tereza fica a uma distância de 5,0 km da sede do município e O aterro controlado para transbordo dos resíduos sólidos do distrito de Corumbas e Betânia, fica a uma distância de 1,0 km de cada distrito.

FERNANDO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
C.R. 011.641-173-52
CONFEICREAR RNP 060810376-4

CONFÉRCIA RNP 0608103764
CPF 011 611 11352
ENGENHEIRO CIVIL
FERNANDO MARTINS DE FARIAS

[Handwritten signatures]

A equipe de trabalho deverá apresentar-se uniformizada, munida de todo ferramentais necessários, com vestimenta e calçados adequados, bonês, capas protetoras e demais equipamentos de proteção individual e coletiva, quando a situação exigir.

Só deverão ser admitidos aos serviços, os candidatos que se apresentem munidos de seus documentos em ordens, empregados que demonstrem capacidades para executar os adequadamente. Caberá a Contratada apresentar, nos locais e horários estabelecidos na metodologia de Trabalho proposta, os operários devidamente uniformizados, providenciando veículos e equipamentos suficientes para perfeita realização dos serviços.

Competirá à Contratada a admissão de motorista, garis coletores, e demais funcionários ao bom desempenho dos serviços contratados, respeitando, no mínimo, as quantidades mínimas e necessárias de funcionários determinadas por este edital, correndo por sua conta todos os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, físicas e outras de qualquer natureza.

4 - CONSUMO ESTIMADO DO FARDAMENTO

A equipe mínima estimada para estes serviços é composta por: 01 (um) operador para cada equipamento devidamente equipado com material de proteção individual. Este aterro deverá ser acompanhado por um engenheiro civil ou sanitarista com experiência em operação de aterros sanitários.

Dimensionamento do pessoal

O equipamento/veículo especificado será um trator esteira, bem como sua mobilização e desmobilização através de cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos. Esse equipamento/veículo deverá estar disponível de acordo com o cronograma estabelecido pelo Contratante.

A definição da marca, modelo, equipamento e outras características intrínsecas ao equipamento/veículo a ser utilizado, fica ao crédito da Contratada, respeitados, entretanto, as normas e especificações oriundas do edital e seus anexos relacionados.

Dimensionamento dos equipamentos

O Distrito de Betânia fica a uma distância de 20 km da sede do município, e o Distrito de Conceição dista 26km da sede do município.

