

Tabela 3 – Avaliação de Plano de Trabalho

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
1. Coleta domiciliar	2.7.1.1	4	A metodologia utilizada pela Proponente para determinação da frequência de coleta nos setores fugiu totalmente aos aspectos solicitados. Conforme o Projeto Básico, a coleta domiciliar deverá ser realizada com frequência diária de segunda-feira a sábado e alternada três vezes por semana, podendo ser realizada duas ou uma vez por semana nos distritos e povoados mais afastados da Sede. Na execução do serviço o proponente apresentou frequência de coleta insuficiente para atendimento ao município em diversos setores. Menos de 5% da área total do município será contemplada pela coleta diária, excluindo dessa frequência setores com geração significativa, como bairros residenciais, conjuntos habitacionais, e áreas de comércio localizados no centro urbano que já eram contemplados por esse serviço diário. Esse fator implicará diretamente na redução da qualidade do serviço prestado à população. Faz-se necessário ainda a apresentação de uma justificativa ou critério para delimitação dos setores e frequência de coleta neles. Dessa forma a técnica utilizada mostrou-se inconsistente para definição da frequência da coleta nos bairros.	0	0	132
	2.7.1.2	4	No Dimensionamento com Memorial de Cálculo, a Concorrente atendeu parcialmente aos requisitos mínimos quanto a frequência	3	12	

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
			<p>da coleta, não há justificativa para definição dos setores com frequência reduzida, a maioria dos setores localizados no centro urbano não serão contemplados pela coleta diária afetando o atendimento da demanda municipal, no Projeto Básico determina que para a Coleta Domiciliar todos os veículos compactadores deverão ter quilometragem de uso 0 (zero) Km no início do contrato, entretanto não foi abordado na especificação dos equipamentos.</p> <p>Foi observado que a equipe descrita atende o mínimo previsto no projeto básico, que é 01 motorista e 03 agentes coletores (gari). A especificação dos equipamentos demonstrou suportar os esforços a que serão submetidos, além de ter sido descrita a implementação de um Plano de Manutenção para veículos e equipamentos que possibilita a melhoria contínua na prestação do serviço.</p>			
	2.7.1.3.1	8	<p>A metodologia utilizada pela Proponente atendeu plenamente aos requisitos estabelecidos no Projeto Básico. O Mapa Geral mostrou a cobertura do serviço de coleta domiciliar no município, seja nas áreas urbanas, distritos e povoados, indicou a divisão dos setores por meio da utilização de cores e uma legenda contendo o período e frequência da coleta.</p> <p>Para melhor visualização e identificação dos locais, no Mapa Geral poderia existir o nome dos bairros dentro dos setores.</p>	5	40	

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO						
PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA						
SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB
		(CT)			(PT = CT x NAC)	TOTAL
	2.7.1.3.2	8	A proponente apresentou mapa individualizado nas escalas mínimas exigidas, contendo legendas, e informações do período de coleta, itinerário, sequência do trajeto com sentido do fluxo. No entanto, não ficou claro no mapa o ponto de início e fim de cada viagem no mapa individualizado, nem os pontos de parada do(s) veículo(s) coletores.	5	40	
	2.7.1.4	4	As planilhas do memorial descritivo apresentadas pela Concorrente, atenderam aos requisitos estabelecidos no Projeto Básico em consonância com os mapas apresentados. Nelas constam a identificação do setor, período, frequência, trajeto e sentido do fluxo em cada viagem, nome das vias/logradouros, e as considerações quanto a forma da coleta.	5	20	
	2.7.1.5	4	O item foi completamente atendido pela Concorrente. O quadro apresenta as extensões produtivas e improdutivas por cada veículo coletor no respectivo setor, bem como os períodos e frequências de atuação.	5	20	
1. Coleta Seletiva	2.7.1.1	4	A Proponente atendeu plenamente aos requisitos estabelecidos. A metodologia de execução dos serviços foi adequada a realidade local, foram apresentadas informações suficientes para atendimento ao item. Carece da apresentação de uma justificativa ou critério para delimitação dos setores e frequência de coleta neles. Embora não esteja determinado no Projeto Básico a	5	20	152

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
			frequência da coleta seletiva em todos os locais e situações, o modelo proposto da frequência de 1 vez a cada duas e três semanas mostra-se insuficiente para atendimento a demanda municipal. Além disso, os locais de descarte/entrega dos resíduos recicláveis poderiam ter sido especificados nesse item.			
	2.7.1.2	4	O dimensionamento com memorial de cálculo atendeu aos requisitos mínimos quanto a frequência da coleta seletiva no município. Foram relacionados os equipamentos adequados e mão de obra mínima exigida. Desta forma a Licitante atendeu ao quesito.	5	20	
	2.7.1.3.1	8	A metodologia apresentada pela Licitante atendeu plenamente aos requisitos estabelecidos no Projeto Básico. O Mapa Geral mostrou a cobertura do serviço de coleta seletiva no município, seja nas áreas urbanas, distritos e povoados. Indicou a divisão dos setores por meio da utilização de cores e uma legenda contendo o período e frequência da coleta. Para melhor visualização e identificação dos locais, no Mapa Geral poderia conter o nome dos bairros dentro dos setores.	5	40	
	2.7.1.3.2	8	O mapa foi apresentado conforme a exigência do Projeto Básico, no entanto, não ficou claro no mapa individualizado o ponto de início e fim de cada viagem, nem os pontos de parada do(s) veículo(s) coletores.	5	40	

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
	2.7.1.4	4	A Proponente atendeu aos requisitos estabelecidos no Projeto Básico de maneira satisfatória.	5	20	
	2.7.1.5	4	A Licitante atendeu parcialmente ao quesito. O Quadro resumo da coleta seletiva foi apresentado, porém de maneira incompleta. Não constam todas as informações necessárias, bem como, a identificação de setores utilizada difere da nomenclatura utilizada nos demais itens que trata dos setores da coleta seletiva.	3	12	
	2.7.2.1	3	Neste item a proponente atendeu parcialmente, pois, apresentou duas páginas que discorrem sobre Coleta de Congêneres, desta forma, a descrição da página foi desconsiderada da análise. Entretanto, os quesitos solicitados nesse item foram apresentados.	3	9	
2. Varrição mecanizada	2.7.2.2	3	A Proponente atende ao quesito solicitado. A metodologia do memorial de cálculo é completa, apresentando todos os itens exigidos no edital e Projeto Básico de maneira clara. Apresenta os EPI's a serem utilizados, as ferramentas e os equipamentos com as quantidades detalhadas.	5	15	24
3. Equipe Padrão	2.7.3.1	4	A Proponente demonstrou conhecimento do problema, citando exemplos de situações que reduz a produtividade e destacando formas de execução mais eficientes, como também, explicou detalhadamente de que forma poderão ser executados os serviços que compõe a Equipe Padrão.	5	20	104

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
	2.7.3.2	4	O detalhamento do dimensionamento da equipe, assim como, os equipamentos e as ferramentas estão em conformidade com o solicitado no Projeto Básico. O quesito foi atendido.	5	20	
	2.7.3.3.1	8	O quesito foi atendido pela Licitante que apresentou o mapa com a divisão da área do município em 11 setores para a execução do serviço, incluindo zona urbana e zona rural e a quantidade de dias de serviço necessários para atender cada setor.	5	40	
	2.7.3.3.2	8	A Concorrente atendeu parcialmente ao item, apresentando o mapa de cada setor com informações detalhadas das vias, entretanto, não apresentou a equipe de cada setor.	3	24	
4. Roçagem mecanizada	2.7.4.1	3	A Proponente atendeu o quesito, abordando as soluções descritas no Projeto Básico.	5	15	30
	2.7.4.2	3	Quesito atendido. A Licitante apresentou memorial de cálculo com a quantidade de funcionários, os serviços a serem executados, e o dimensionamento de EPI's e ferramentas, ambas informações solicitadas no Projeto Básico.	5	15	
5. Plano de Coleta e transporte de resíduos congêneres.	2.7.5.1	3	O quesito foi atendido parcialmente pela Concorrente, pois, em sua metodologia não foi justificada a razão pela qual nos dias de 'segunda-feira' serão realizadas 2 viagens ao dia, e nos dias de 'terça-feira a sexta-feira' apenas 01 viagem ao dia.	3	9	18
	2.7.5.2	3	O quesito foi atendido parcialmente pela Proponente, pois, o quantitativo de viagens dimensionado por dia no Memorial de	3	9	

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO						
PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA						
SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB
		(CT)			(PT = CT x NAC)	TOTAL
			Cálculo difere do quantitativo apresentado no Fluxograma.			
6. Retirada de entulho	2.7.6.1	3	A Concorrente atendeu ao quesito, pois, foi demonstrado conhecimento do problema e metodologia tecnicamente adequados.	5	15	30
	2.7.6.2	3	O memorial de cálculo para dimensionar os equipamentos, ferramentas e equipe, está de acordo com o solicitado no Projeto Básico, demonstrando-se tecnicamente adequado. O item foi atendido pela Licitante.	5	15	
7. Lavagem desinfecção de feiras	2.7.7.1	3	A Concorrente apresentou uma metodologia de execução que atende aos critérios exigidos e demonstrou-se tecnicamente suficiente. Entretanto, registramos que não foram apresentados processos de melhoria contínua para economia da água utilizada.	5	15	30
	2.7.7.2	3	O dimensionamento apresentado pela Proponente é consistente tendo em consideração a equipe definida, desta forma, o quesito foi atendido.	5	15	
8. Varrição Manual	2.7.8.1	4	A Licitante atendeu ao quesito. Demonstrou conhecimento sobre a execução do serviço e estabeleceu uma proposta de execução em consonância com o Projeto Básico.	5	20	140
	2.7.8.2	4	A Licitante apresentou dimensionamento das equipes, equipamentos e ferramentas a serem utilizados de acordo com o estabelecido no edital, desta forma, o quesito foi atendido.	5	20	

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
	2.7.8.3.1	8	A Licitante atende o quesito. Foi apresentado o mapa com as ruas onde pretende-se executar o serviço, dividido por setores com a identificação da quantidade de dias da varrição e a frequência em cada setor.	5	40	
	2.7.8.3.2	8	Quesito atendido pela Concorrente, pois, os mapas apresentados consentem aos critérios solicitados no Projeto Básico.	5	40	
	2.7.8.4	4	A Proponente atendeu ao quesito, apresentando as extensões das vias a serem varridas, períodos, frequência, horários e quantitativos diários e mensais, contemplando todos os critérios exigidos.	5	20	
9. Capinação mecanizada	2.7.9.1	3	A abordagem apresentada pela Proponente em relação a metodologia, demonstra-se adequada atendendo aos critérios do Projeto Básico.	5	15	30
	2.7.9.2	3	A técnica apresentada pela Proponente em relação ao dimensionamento dos materiais, equipamentos e equipe, atendem tecnicamente.	5	15	
10. Transporte até a Destinação Final de Resíduos Sólidos	2.7.10.1	4	A Concorrente atende ao quesito, visto que, demonstrou conhecimento do problema e apresentou na metodologia solução para o transporte dos resíduos domiciliares, congêneres e entulhos.	5	20	80
	2.7.10.2	4	O quesito foi atendido parcialmente pela Licitante. Apesar da metodologia ser adequada, o dimensionamento com memorial de	3	12	

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
			cálculo das rotas é diretamente vinculado as frequências das rotas de coleta do resíduo domiciliar, as quais, foram consideradas insuficientes, pois, implicará diretamente na redução da qualidade do serviço prestado a população. Desta forma, as técnicas utilizadas para definição da frequência da coleta, mostraram-se inconsistentes.			
	2.7.10.3	8	O quesito foi atendido parcialmente pela Licitante, visto que as rotas definidas são vinculadas as frequências das rotas de coleta do resíduo domiciliar, as quais, foram consideradas insuficientes, pois, implicará diretamente na redução da qualidade do serviço prestado à população.	3	24	
	2.7.10.4	8	O quesito foi atendido parcialmente pela Licitante, visto que as rotas definidas são vinculadas as frequências das rotas de coleta do resíduo domiciliar, as quais, foram consideradas insuficientes, pois, implicará diretamente na redução da qualidade do serviço prestado à população.	3	24	
11. Implantação de Contêineres Subterrâneos.	2.7.11.1	5	A Proponente atendeu ao quesito, visto que, apresentou detalhadamente todas as etapas de execução da obra civil da instalação das estações de alocação, e da localização e volumes dos containers subterrâneos conforme estabelecido no Projeto Básico. Entretanto, não especificou como será realizada a limpeza dos containers e a coleta dos resíduos neles contidos.	5	25	37

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
	2.7.11.2	4	A Proponente atendeu parcialmente ao quesito, pois, deixou de apresentar as especificações dos containers a serem utilizados, assim como, a relação e quantitativos de materiais para a execução das estações onde serão alocados os containers.	3	12	
12. Plano de Segurança do trabalho observando-se as normas constantes Lei Federal nº 6.514, de 22/12/77 e NR's 01, 05, 06, 07, 09 e 15, aprovadas pela Portaria nº 3.214 de 08/06/78, e em especial	2.7.12.1	3	A Concorrente cumpriu plenamente os requisitos. Foram atendidos os itens mínimos referentes a Segurança e prevenção de Acidentes do Trabalho específicos da atividade, observou-se ainda boa comunicação entre os Programas e Planos a serem executados.	5	15	45
	2.7.12.2	3	A Licitante atendeu ao item. A apresentação geral do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais demonstrou seguir as Normas Técnicas aplicáveis.	5	15	
	2.7.12.3	3	A abordagem do item demonstrou seguir as Normas Técnicas aplicáveis para preservação da saúde dos colaboradores da empresa vinculados as atividades objeto do contrato. Desta forma, a Proponente atendeu ao quesito.	5	15	
13. Plano de Manutenção	2.7.13	3	A abordagem da Proponente demonstra-se tecnicamente adequada e de acordo com o solicitado no Projeto Básico e no	5	15	15

AVALIAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO / PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS	ITEM	COMPLEXIDADE TÉCNICA	AVALIAÇÃO TÉCNICA	NOTA DE ATRIBUIÇÃO DA COMISSÃO (NAC)	PONTUAÇÃO TÉCNICA	SUB TOTAL
		(CT)			(PT = CT x NAC)	
dos veículos, máquinas e equipamentos			Edital de Licitação, destaca-se que poderia ter sido apresentada planta do espaço de manutenção dos veículos.			
14. Indicação das instalações adequadas e necessárias para a execução dos serviços, com apresentação de layout básico das instalações, com área total e disposição das unidades de apoio.	2.7.14	3	A abordagem da Proponente demonstra-se tecnicamente adequada e de acordo com o solicitado no Anexo I - Projeto Básico do Edital de Licitação, apresentando as plantas de forma clara e objetiva, além da devida descrição do espaço.	5	15	15
METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS						88,2