



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: *Registro de Preços para futuras e eventuais contratações de empresa especializada em “Locação de máquinas pesadas, caminhões e equipamentos” para atendimento as necessidades da Secretaria de Engenharia, Obras e Serviços e para atender as diversas necessidades das demais Secretarias, conforme Termo de Referência.*

1. JUSTIFICATIVA

O objeto da presente licitação é *registro de preços para futura e eventual aquisição dos serviços para atender a demanda da Secretaria Municipal de Engenharia, Obras e Serviços de Ilha Comprida, e para atender as diversas Secretarias desta Prefeitura, conforme Termo de Referência.*

O referido objeto deverá ser solicitado de forma parcial, através de ordem de fornecimento ou instrumento equivalente emitido pela contratante a contratada.

A economicidade poderá ser obtida pela Administração em relação a aquisição em questão, mediante a competitividade entre as empresas do ramo, em regular e adequado processo e procedimento licitatório, cujo critério preponderante do certame será o de “MENOR PREÇO”.

A locação é necessária em razão da grande demanda dessa Secretaria na realização de sua principal obrigação institucional, essencial ao cumprimento de sua missão pública e no desempenho de suas atribuições, que é de proporcionar melhor qualidade de vida aos munícipes no atendimento às necessidades crescentes.

A prestação dos serviços é muito importante para o atendimento das necessidades de recuperação e melhoria das condições de tráfego das estradas municipais, bastante danificadas pela quadra invernal, proporcionando qualidade de mobilidade nas diversas vias beneficiando ambulâncias, transportes escolar e público, abastecimentos, prestação de serviços, etc.

Justificamos a realização do certame com adoção do sistema de Registro de Preços pois há efetiva necessidade de se manter em caráter excepcional a utilização máquinas pesadas, caminhões e demais equipamentos necessários para suprir as demandas desta municipalidade, visando a execução de atividades diversas da Prefeitura Municipal e/ou manutenção/conservação de vias e áreas públicas, serviços de terraplenagem e demais serviços correlatos, para atender as aos logradouros públicos não pavimentados, e considerando que a frota municipal se encontra com tempo de uso avançado, necessitando várias vezes de manutenção corretiva não programada, o que atrapalha todo planejamento que possa vir a ser desenvolvido, bem como pela extensão territorial do Município que possui 192km².



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

Estância Balneária SMEOS



A população da Ilha está estimada em 13.419 habitantes (censo 2022), mas na alta temporada, entre os meses de dezembro a fevereiro, a população flutuante chega a 600 mil pessoas. A Ilha possui uma área de 192,09 km² e seu nome se deve à sua característica peculiar de seu território ter uma extensão muito maior que a largura - 74 km de extensão e, no máximo, 4 km de largura em alguns pontos.

O município de Ilha Comprida possui 187 loteamentos denominados como Balneários onde em sua grande maioria possui a sua malha viária com acesso, mais com a sua condição transitável de forma precária, necessitando assim desses tipos de serviços específicos, tendo em vista que esta municipalidade não possui profissionais e nem equipamentos suficientes para atender os referidos serviços.

A malha viária da cidade em sua maioria é caracterizada por ruas sem revestimento primário, apenas areia e solo tipo turfa, o que em épocas de chuvas, acarretam grandes transtornos à população residente e flutuante, gerando despesas recorrentes com a manutenção de vias, despesas essas, que poderiam ser revertidas em outras áreas essenciais à população da cidade, como saúde e educação.

A empresa vencedora deverá possuir transporte adequado para o traslado dos equipamentos e mão de obra dentro do município. Todas as máquinas, veículos ou equipamentos, terão no máximo 05 (cinco) anos de idade, a contar a partir do ano seguinte ao de sua fabricação, devendo estar em plena condição de operação.

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de apoio a Secretaria de Engenharia, Obras e Serviços para a aquisição parcelada dos serviços a serem empregados nas diversas ruas do Município, referentes a manutenção, conservação e reparos nos diversos logradouros públicos, em conformidade com as condições constantes no Termo de Referência.

I - Atender ao princípio da Eficiência Administrativa e Jurídico Legal pautando-se na persecução do bem comum, bem como, primando pela equidade dos procedimentos administrativos direcionados a prestação de serviços para a comunidade assistida. Fornecimento de equipamentos e mão de obra especializada, realizando os serviços de forma mais célere, com conseqüente redução dos riscos de eventuais acidentes à comunidade e prejuízos à Autarquia.

II - Atender ao princípio da economicidade, objetivando garantir atendimento, com qualidade, das necessidades da coletividade local, com máxima segurança jurídica aos atos da gestão autárquica municipal, no que se refere a prestação dos serviços objeto da presente contratação, por parte de empresa terceirizada.

A contratação para esta prestação de serviços, objeto do Termo de Referência, na modalidade Pregão para Registro de Preço, justifica-se em razão da demanda estar em quantidade estimada, podendo ocorrer alterações durante o decorrer do Mês/ano, ou fatos



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

Estância Balneária SMEOS



que leve a diminuir ou aumentar a demanda, portanto será utilizado o registro de acordo com a necessidade. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda. Enfatizamos que pelo fato da quantidade licitada está estimada, não significa que iremos executar todos os locais licitados, por tanto as empresas estão cientes da situação, por isso será escolhido a modalidade de Registro de preço.

Dentre as vantagens em se utilizar o SRP destacam-se as seguintes:

- Evolução significativa da atividade de planejamento organizacional, motivando a cooperação entre as mais diversas áreas.
- Possibilidade de maior economia de escala, adquirindo em conjunto materiais ou serviços para o prazo de até 01 (um) ano. É o atendimento ao Princípio da Economicidade.
- Aumento da eficiência administrativa, pois promove a redução do número de licitações e dos custos operacionais durante o exercício financeiro.
- Otimização dos processos de contratação de materiais e serviços pela Administração.
- A solicitação de fornecimento ocorre somente quando surgir a necessidade.
- Ausência da obrigatoriedade em se adquirir os serviços registrados, quer seja em suas quantidades parciais ou totais.
- Vinculação do particular pelo prazo de validade da ata às quantidades e aos preços registrados.
- O orçamento será disponibilizado apenas no momento da contratação.
- Celeridade da contratação, haja vista que se têm preços registrados.
- Atendimento de demandas imprevisíveis.
- Possibilita a participação de pequenas e médias empresas em virtude da entrega ou fornecimento do bem ou serviço registrado ocorrer de forma parcelada.

Lembrando que o certame é para atender todas as Secretarias que necessitarem dos respectivos objetos descritos no presente Termo de Referência, salientamos que cada responsável pelas solicitações/requisições de sua Secretaria, observe a forma de solicitar o pedido para a divisão responsável e posteriormente para empenho, pois trataremos de serviços onde são caracterizados como “pessoa jurídica” perante o sistema operacional municipal, uma exigência de formalização correta onde não acarretará transtornos entre a contratante e a contratada.

Obs: Os valores/quantidades informados são apenas estimativas, podendo não ser atingidos os totais indicados, não obrigando a Administração Municipal a sua contratação.



2. CONDIÇÕES FORNECIMENTO

A locação dos equipamentos será executada dentro e fora do município de Ilha Comprida tendo como locais de saídas ou disponibilidade e os endereços indicados pelas Secretarias solicitantes conforme suas necessidades.

A contratada deverá colocar os veículos/equipamentos em adequadas condições de uso e com até 10.000 horas de uso correndo por sua conta toda e qualquer despesa com conservação e manutenção. São de responsabilidade da contratada o Custo horário produtivo, que prevê a remuneração da depreciação e juros, sem B.D.I., mais a manutenção e materiais de consumo (combustível, lubrificantes, graxa e filtros) e mão de obra de operação (com encargos sociais), com B.D.I.

A Contratada deverá apresentar no ato da assinatura do Registro de Preços o que segue:

a) Para caminhões e Veículos Utilitários: cópia autenticada do CRLV (Certificado de Registro e Licenciamento do Veículo, dentro do prazo do exercício vigente emitido pelo Órgão Competente, dos veículos a serem utilizados na execução do contrato ou no caso dos veículos não estarem em nome do licitante deverá este apresentar cópia autenticada de instrumento jurídico que comprove estarem os veículos sob sua posse e disponibilidade, bem como que os mesmos estarão disponíveis para a execução dos serviços. As assinaturas apostas em referido instrumento jurídico de disponibilidade de veículos que não estiverem em nome do licitante deverão estar com firma reconhecida.

b) Para máquinas e demais Equipamentos: cópia autenticada da Nota Fiscal ou documento que comprove quem é o proprietário reconhecido em cartório ou então em caso da máquina/equipamento serem sub locados documento de comprovação que a máquina/equipamento está à disposição da empresa (contrato social reconhecido em cartório);

Os veículos deverão ser apresentados, no prazo de até 15 (quinze) dias contados do recebimento da Ordem de Início, juntamente com o respectivo motorista/ operador sendo que estes deverão portar sempre os documentos de porte obrigatório do veículo e o comprobatório de sua habilitação.

Em caso de avaria do veículo que impeça a execução dos trabalhos a contento deverá este ser substituído por outro similar, no prazo estabelecido acima.

No caso da ocorrência de apreensão do veículo, as despesas decorrentes da retirada, guincho e outras, correrão por conta da Contratada.

A Contratada será responsável pela segurança do trabalho de seus funcionários devendo fornecer EPI's e pelos atos por ele praticados, responsabilizando-se, ainda, por eventuais danos pessoais e materiais causados a terceiros, durante a locomoção do veículo aos locais de trabalho, bem como durante a prestação da locação contratada.



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

Estância Balneária SMEOS



A Contratada se obriga a afastar ou substituir dentro do prazo de 24 (vinte quatro) horas, sem ônus para o MUNICÍPIO, qualquer motorista de seu quadro, que por sua solicitação, não deva continuar a participar da locação.

A contratada deverá arcar com os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais.

Garantir o uso pacífico dos veículos locados.

Manter os veículos em perfeitas condições de uso, sendo que estes deverão substituídos quando constatados problemas técnicos ou operacionais.

Realizar a manutenção preventiva e corretiva do veículo tocado.

O compromisso para a locação dos veículos estará caracterizado pela elaboração do Termo Contratual.

A contratação deverá ser inicialmente estimada pelo gestor em número de horas trabalhadas ou a disposição, podendo a locação ser realizada em qualquer dia da semana, conforme necessidades do Município, ou seja, de segunda-feira a domingo, se necessário, podendo ser no horário diurno ou noturno.

A contratação estimada será de 200 (duzentas) horas por mês, podendo esta variação partir de 100 horas e atingir o máximo 400 horas mensais por veículo/equipamento, solicitando dentro da previsão orçamentária anual o empenho do valor estimado em momento oportuno antes da emissão do contrato.

Consideram-se horas trabalhadas e a disposição as computadas entre o horário de apresentação do(s) veículo(s) e o de sua liberação pela Prefeitura Municipal de Ilha Comprida descontadas as horas destinadas às refeições dos motoristas e operadores.

Os veículos/equipamentos, fora do horário que estiverem à disposição da Prefeitura, estarão sob a guarda e responsabilidade única da Contratada, podendo o equipamento permanecerem em área própria do Município, com a necessária concordância do responsável.

Os veículos devidamente requisitados deverão ser apresentados no local e horário pré-estabelecidos, sendo que a sua dispensa ao fim do turno somente ocorrerá com a autorização do encarregado da Prefeitura, observando-se as condições de fornecimento contemplando o preço total de cada item definido na proposta e contrato, em que a Contratada fornecerá todos os insumos, operação, combustível, mão de obra, etc.

Os veículos deverão estar em perfeitas condições de limpeza, uso e manutenção, devendo a Contratada substituir aqueles que não atenderem esta exigência no prazo de até 5 dias. O novo veículo deverá atender às exigências deste Termo de Referência.



3. DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES

Considerando que a frota municipal de caminhões e máquinas encontram - se com tempo de uso avançado, necessitando muito de manutenção corretiva não programada, o que atrapalha todo planejamento que possa vir a ser desenvolvido, pois o Município tem um crescimento habitacional a cada ano, acarretando devido à alta demanda de serviços bem como pela extensão territorial do Município. Diante do exposto, há iminente necessidade de contratação de serviços de máquinas, caminhões e demais equipamentos, para viabilização das atividades de manutenção e conservação das vias.

Hoje o município detém uma frota de máquinas envelhecida e em número insuficiente a atender a demanda de manutenção de estradas e serviços afins, tornando-se, assim, impreterível a complementação do quadro de maquinário existente para o atendimento da demanda acima definida, o que justifica a contratação de estrutura complementar.

Diante desta lacuna, tem-se a esclarecer que a situação requer uma atuação imediata do Poder Executivo Municipal, pois a Secretaria Municipal de Engenharia, Obras e Serviços não possui os recursos de máquinas, caminhões e equipamentos suficientes para execução dos serviços solicitados através do Sistema E-ouve (sistema de ouvidoria) e apoio as demais Secretarias solicitantes, onde, uma empresa especializada para suporte a esta Secretaria é amplamente necessária para viabilizar o funcionalismo podendo assim atender as demandas dos munícipes, assegurando o início dos trabalhos objetivados por esta Gestão e respeitando as normas vigentes que norteiam a Administração Pública.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Informamos que, as quantidades estimadas para o referido objeto apresentados e detalhados no presente Termo de Referência, foram estipuladas com base na alta demanda da Secretaria de Engenharia, Obras e Serviços e demais Secretarias que compõe a Administração Pública Municipal, conforme já justificada suas necessidades acima, o referido processo licitatório visa atender a deficiência de transportes e logísticas com as mais diversas eventualidades diárias.

A contratação deverá ser inicialmente estimada pelo gestor em número de horas trabalhadas ou a disposição, podendo a locação ser realizada em qualquer dia da semana, conforme necessidades do Município, ou seja, de segunda-feira a domingo, se necessário, podendo ser no horário diurno ou noturno.

As estimativas de quantidades constituem mera previsão dimensionada, e, serve somente como referência para a elaboração da proposta não estando o município obrigado a realiza-las em sua totalidade, não cabendo a CONTRATADA o direito de pleitear qualquer tipo de reparação e/ou indenização. Portanto, o município se reserva ao direito de, a seu critério, utilizar ou não as quantidades previstas.



5. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os dispositivos deste Termo de Referência, compreendem nos diversos tipos conforme descrição abaixo:

Descrição dos Equipamentos – LOTE 01
<i>CAMINHÃO TIPO BASCULANTE, diesel, potência 170/186 HP, capacidade carga útil 7,6 t, PBT 12/14 ton., caçamba 5/6 m³ - (similar 1317)</i>
<i>CAMINHÃO TIPO TRUCADO BASCULANTE, tração 6X4, diesel, potência 260/290 HP, PBT 23t, caçamba 12m³ (similar 2628)</i>
<i>CAMINHÃO TIPO CARROCERIA DE MADEIRA, diesel, potência 160/186 HP, PBT mínimo 12/14t, carroceria 5,8m (similar 1317)</i>
<i>CAMINHÃO TIPO 3/4 COM CARROCERIA DE MADEIRA, diesel, potência 162 HP, PBT 8.250 kg, nas dimensões mínimas 4,30m x 2,25m x 0,45m, (similar 816)</i>
<i>CAMINHÃO MUNCK, motor diesel potencia de 189 HP, equipado com CESTO AEREO, carroceria de madeira, guindaste com momento carga útil de 10.000kgs com tres lanças hidraulicas alcance de 12,000m metros, (similar 1718)</i>
<i>CAMINHÃO BAÚ 3/4, com carroceria furgão, diesel, potência mínima de 140 HP, PBT mínimo de 7.700 kg, medidas mínimas do baú 4,00/5,50x2,20x2,20m , com duas portas traseiras (similar 8150/816)</i>



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA
Estância Balneária
SMEOS



Descrição dos Equipamentos – LOTE 02
<i>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, motor diesel, cabine fechada ROPS, com sistema de ar condicionado, potência de 52 a 65 HP, peso operacional de 7.000 a 8.500 kg, altura de escavação mínima 7,2 m, profundidade de escavação mínima de 4,40m, capacidade caçamba 0,28 m³, giro da cabine de 360° (similar VIO80)</i>
<i>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, DIESEL, POTÊNCIA 150/172 HP LANÇA E BRAÇOS projetados para limpeza de manutenção de canais pluviais, comp. do braço 6,25/6,40m, comp. da lança 8,25m, alcance mínimo 14,50m - peso op. 22ton. (similar 210GLC)</i>
<i>MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 120/140HP, 10/14 toneladas (similar 120 / RG 140)</i>
<i>PÁ-CARREGADEIRA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 100/145 HP, peso operacional 10/14 toneladas, capacidade 1,90/2,1 m³ (similar WA200)</i>
<i>RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS, 4X4 DIESEL, POTÊNCIA 70/90 HP, profundidade escavação 4,00, capacidade 0,28 e 0,96 m³ (similar 580 - B95 - 3CX)</i>
<i>ROLO compactador autopropelido vibratório com pneus de tração, cilindro liso em aço, com acessório pé de carneiro (kit casquinha), motor diesel, potência 70/80 HP, peso operacional 6400 a 8000kg - (similar CA150PD KIT).</i>
<i>TRATOR DE LAMINA SOBRE ESTEIRAS, motor diesel, potencia 120/150 HP, peso operacional de 12/17 ton. - (similar 700J)</i>
<i>TRATOR TIPO AGRICOLA 4x4, motor diesel, potencia minima de 75HP COM ROÇADEIRA, transmissão cardan com rodas - (similar TT75 - TT 4030/ RC-21700CL)</i>
<i>TRATOR TIPO AGRICOLA com capinadeira, motor diesel, potencia minima de 75 HP, equipada com capinadeira dotada de escava rotativa e carenagem de proteção lateral para absorção de impactos dos residuos gerados pela operação de capina (similar A750, 5605, TL75E, 275ADV)</i>
<i>MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA, giro zero, motor diesel, potência 27/33 HP, peso operacional 2.500/3.000kg (similar E35 - VIO30)</i>
<i>MINI CARREGADEIRA, motor diesel, 04 cilindros, potência 49 HP, peso operacional 2.815kg, EQUIPADA COM CAÇAMBA 68" de largura e 0,40m³ de capacidade (similar - S150)</i>

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para pesquisa de custos das EVENTUAIS LOCAÇÕES foram apuradas através das Pesquisas Mercadológicas de Preços, onde foi trabalhado com três preços de cada item e determinado o preço médio de mercado, fechando em um valor Total estimado para cada LOTE.



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA
Estância Balneária
SMEOS



O Valor Médio estimado para a execução dos serviços do Lote 01 é de R\$ 3.096.280,00 (Três milhões, noventa e seis mil, duzentos e oitenta reais).

O Valor Médio estimado para a execução dos serviços do Lote 02 é de R\$ 8.245.520,00 (Oito milhões, duzentos e quarenta e cinco mil, quinhentos e vinte reais).

O Valor Global Médio estimado para a execução dos serviços dos Lotes 01 e 02 é de R\$ 11.341.800,00 (Onze milhões, trezentos e quarenta e hum mil e oitocentos reais).

Obs: “Segue abaixo Planilha Orçamentária detalhada com as estimativas previstas para 12 meses”, e o Mapa Comparativo de Preços, ambos para os dois lotes.

7. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas correspondentes à execução do presente contrato correrão por conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

FICHA	DOTAÇÃO	DESCRIÇÃO	ORIGEM
87	15.452.0006.2015	MANUTENÇÃO DA DIVISÃO DE MANUTENÇÃO VIÁRIA E DRENAGEM – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.	PRÓPRIO
93	15.452.0006.2016	MANUTENÇÃO DE VIAS E ESPAÇOS PÚBLICOS – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.	PRÓPRIO

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados previstos com a presente contratação são:

- Melhorar do tráfego, evitar erosão, diminuir a poeira, melhorar o aspecto urbano da cidade;
- Manter e melhorar o estado das ruas urbanas e estradas vicinais;
- Drenar as águas pluviais, sem provocar erosão;
- Manter em bom estado de tráfego as estradas vicinais;
- Evitar acidentes, dar segurança a população;
- Atendimento as eventualidades das diversas Secretarias/Divisões desta municipalidade
- Apoio a Defesa Civil

A contratação de empresa especializada em prestação de serviço de máquinas, caminhões e equipamentos visa garantir a execução dos serviços necessários para o desenvolvimento de outras atividades no município. Além disso, a contratação prevê os serviços com mão-de-obra especializada, manutenção e todas as despesas recorrentes serão de responsabilidade da Contratada, o que desonera o erário, pois no custo/hora tais itens já estarão contemplados.

9. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A prestação de serviços mostra-se atualmente viável na modalidade sugerida, haja vista tratar-se de um serviço que é objeto de contratação por órgãos públicos para inúmeros serviços, cuja vigência será de 12 (doze) meses, prazo suficiente para realização dos serviços demandados e recuperação de manutenção e reforma dos caminhões e maquinas pertencentes a frota municipal. Além disso, o serviço a ser contratado não é realizado por



servidores do quadro efetivo de carreira da Prefeitura, pois o Município não dispõe máquinas, caminhões e equipamentos suficientes que prestam os serviços e também não dispõe de equipamentos que são de extrema necessidade para atendimento aos serviços específicos pelas características geográficas do Município de Ilha Comprida. Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da possível contratação.

10. FISCALIZAÇÃO/CONTROLE DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A FISCALIZAÇÃO do cumprimento do contrato caberá à Prefeitura. Verificando-se a ocorrência de irregularidade na execução dos serviços, à Prefeitura cumprirá aplicar as penalidades cabíveis e previstas em contrato.

Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, à CONTRATANTE é reservado o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços, diretamente ou por prepostos designados.

A CONTRATANTE exercerá a fiscalização dos serviços contratados, de modo a assegurar o efetivo cumprimento da execução do escopo contratado.

O gestor e ou fiscal do contrato será(ão) designado(s) pela Secretaria Municipal solicitante dos serviços, onde para os devidos fins do ato não exclui e nem reduz a responsabilidade da empresa contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implica em corresponsabilidade do Poder Público contratante ou de seus agentes e prepostos, salvo quanto a estes, se decorrente de ação ou omissão funcional, apurada na forma da legislação vigente.

Ficará a cargo do fiscal de contrato, observar as condições, prazos e o gerenciamento da entrega. O mesmo, dentre outras atribuições inerentes à função de fiscalização, também deverá atestar oportunamente se o produto a ser adquirido e entregue encontra-se de acordo com as quantidades e especificações solicitadas neste Termo de Referência.

Ficarão reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no presente Processo Administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para a Prefeitura Municipal de Ilha Comprida ou modificação da contratação.

As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal da Secretaria Municipal, deverão ser solicitadas formalmente pela empresa contratada à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal/gestor, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

A empresa contratada deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações



necessários ao fiel cumprimento de suas obrigações nos termos do contrato a ser firmado.

A existência e a atuação da fiscalização em nada restringirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada, no que concerne ao objeto contratual, às implicações próximas e remotas perante a Prefeitura Municipal de Ilha Comprida ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução do objeto contratado, não implicará corresponsabilidade desta Prefeitura ou de seus prepostos, devendo, ainda, a empresa contratada, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato, ao Poder Público contratante, dos prejuízos apurados e imputados a falhas na execução do objeto em tela.

11. RECEBIMENTO

As medições deverão ser realizadas pela Contratada e enviadas a Secretaria solicitante dos serviços prestados, para conferência, contendo relatório diário dos serviços, indicando horário, equipamento, local onde executou os serviços, assinatura do operador/motorista e do responsável pela Secretaria/Divisão solicitante.

A nota fiscal somente poderá ser emitida somente depois do aceite da referida Secretaria quanto à medição apresentada.

É facultativo á contratante solicitar comprovação da regularidade fiscal e trabalhista a cada medição, vinculando ao efetivo pagamento dos mesmos.

Ilha Comprida, 21 de março de 2024

Gilson de Lima

Secretário Municipal de Engenharia, Obras e Serviços



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

Estância Balneária SMEOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01 - CAMINHÕES							
Item	Quant. estimada de Equip.	Descrição dos Equipamentos	Quant. horas estimada por veículo (mês)	Quant. horas estimada (ano)	Valor unitário média de mercado por hora	Valor total estimado por veículo (mês)	Valor total estimado (ano)
1	2	CAMINHÃO TIPO BASCULANTE, diesel, potência 170/186 HP, capacidade carga útil 7,6 t, PBT 12/14 ton., caçamba 5/6 m ³ - (similar 1317)	200	4800	R\$ 198,13	R\$ 39.626,67	R\$ 951.040,00
2	1	CAMINHÃO TIPO TRUCADO BASCULANTE, tração 6X4, diesel, potência 260/290 HP, PBT 23t, caçamba 12m ³ (similar 2628)	200	2400	R\$ 279,43	R\$ 55.886,67	R\$ 670.640,00
3	1	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA DE MADEIRA, diesel, potência 160/186 HP, PBT mínimo 12/14t, carroceria 5,8m (similar 1317)	200	2400	R\$ 197,13	R\$ 39.426,67	R\$ 473.120,00
4	1	CAMINHÃO TIPO 3/4 COM CARROCERIA DE MADEIRA, diesel, potência 162 HP, PBT 8.250 kg, nas dimensões mínimas 4,30m x 2,25m x 0,45m, (similar 816)	200	2400	R\$ 192,97	R\$ 38.593,33	R\$ 463.120,00
5	1	CAMINHÃO MUNCK, motor diesel potencia de 189 HP, equipado com CESTO AEREO, carroceria de madeira, guindaste com momento carga útil de 10.000kgs com tres lanças hidráulicas alcance de 12,000m metros, (similar 1718)	100	1200	R\$ 255,00	R\$ 25.500,00	R\$ 306.000,00
6	1	CAMINHÃO BAÚ 3/4, com carroceria furgão, diesel, potência mínima de 140 HP, PBT mínimo de 7.700 kg, medidas mínimas do baú 4,00/5,50x2,20x2,20m, com duas portas traseiras (similar 8150/816)	100	1200	R\$ 193,63	R\$ 19.363,33	R\$ 232.360,00
						R\$ 218.396,67	R\$ 3.096.280,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO POR 12 MESES (LOTE 01)							R\$ 3.096.280,00
LOTE 02 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
Item	Quant. estimada de Equip.	Descrição dos Equipamentos	Quant. horas estimada por veículo (mês)	Quant. horas estimada (ano)	Valor unitário média de mercado por hora	Valor total estimado por veículo (mês)	Valor total estimado (ano)
1	1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, motor diesel, cabine fechada ROPS, com sistema de ar condicionado, potência de 52 a 65 HP, peso operacional de 7.000 a 8.500 kg, altura de escavação mínima 7,2 m, profundidade de escavação mínima de 4,40m, capacidade caçamba 0,28 m ³ , giro da cabine de 360° (similar VIO80)	200	2400	R\$ 228,83	R\$ 45.766,67	R\$ 549.200,00
2	1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, DIESEL, POTÊNCIA 150/172 HP LANÇA E BRAÇOS projetados para limpeza de manutenção de canais pluviais, comp. do braço 6,25/6,40m, comp. da lança 8,25m, alcance mínimo 14,50m - peso op. 22ton. (similar 210GLC)	200	2400	R\$ 444,13	R\$ 88.826,67	R\$ 1.065.920,00
3	2	MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 120/140HP, 10/14 toneladas (similar 120 / RG 140)	200	4800	R\$ 350,03	R\$ 70.006,67	R\$ 1.680.160,00
4	1	PÁ-CARREGADEIRA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 100/145 HP, peso operacional 10/14 toneladas, capacidade 1,90/2,1 m ³ (similar WA200)	200	2400	R\$ 281,83	R\$ 56.366,67	R\$ 676.400,00
5	2	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS, 4X4 DIESEL, POTÊNCIA 70/90 HP, profundidade escavação 4,00, capacidade 0,28 e 0,96 m ³ (similar 580 - B95 - 3CX)	200	4800	R\$ 192,00	R\$ 38.400,00	R\$ 921.600,00
7	1	ROLO compactador autopropelido vibratório com pneus de tração, cilindro liso em aço, com acessório pé de carneiro (kit casquinha), motor diesel, potência 70/80 HP, peso operacional 6400 a 8000kg - (similar CA150PD KIT).	200	2400	R\$ 200,27	R\$ 40.053,33	R\$ 480.640,00
8	1	TRATOR DE LAMINA SOBRE ESTEIRAS, motor diesel, potencia 120/150 HP, peso operacional de 12/17 ton. - (similar 700J)	100	1200	R\$ 325,33	R\$ 32.533,33	R\$ 390.400,00
9	2	TRATOR TIPO AGRÍCOLA 4x4, motor diesel, potencia mínima de 75HP COM ROÇADEIRA, transmissão cardan com rodas - (similar TT75 - TT 4030/ RC-21700CL)	200	4800	R\$ 174,40	R\$ 34.880,00	R\$ 837.120,00
10	2	TRATOR TIPO AGRÍCOLA com capinadeira, motor diesel, potencia mínima de 75 HP, equipada com capinadeira dotada de escava rotativa e carenagem de proteção lateral para absorção de impactos dos resíduos gerados pela operação de capina (similar A750, 5605, TL75E, 275ADV)	200	4800	R\$ 192,27	R\$ 38.453,33	R\$ 922.880,00
11	1	MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA, giro zero, motor diesel, potência 27/33 HP, peso operacional 2.500/3.000kg (similar E35 - VI030)	200	2400	R\$ 208,50	R\$ 41.700,00	R\$ 500.400,00
12	1	MINI CARREGADEIRA, motor diesel, 04 cilindros, potência 49 HP, peso operacional 2.815kg, EQUIPADA COM CAÇAMBA 68" de largura e 0,40m ³ de capacidade (similar - S150)	100	1200	R\$ 184,00	R\$ 18.400,00	R\$ 220.800,00
						R\$ 505.386,67	R\$ 8.245.520,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO POR 12 MESES (LOTE 02)							R\$ 8.245.520,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

Estância Balneária SMEOS



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

LOTE 01 - CAMINHÕES								
Item	Quant. estimada de Equip.	Descrição dos Equipamentos	Quant. horas estimada (ano)	Partner Gestão Inteligente	Casamax Comercial e Serviços Ltda	A3 Terraplanagem Engenharia Ltda	Valor MÉDIO de mercado por hora	Valor total estimado (ano)
1	2	CAMINHÃO TIPO BASCULANTE, diesel, potência 170/186 HP, capacidade carga útil 7,6 t, PBT 12/14 ton., caçamba 5/6 m ³ - (similar 1317)	4800	R\$ 192,00	R\$ 213,40	R\$ 189,00	R\$ 198,13	R\$ 951.040,00
2	1	CAMINHÃO TIPO TRUCADO BASCULANTE, tração 6X4, diesel, potência 260/290 HP, PBT 23t, caçamba 12m ³ (similar 2628)	2400	R\$ 270,00	R\$ 300,30	R\$ 268,00	R\$ 279,43	R\$ 670.640,00
3	1	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA DE MADEIRA, diesel, potência 160/186 HP, PBT mínimo 12/14t, carroceria 5,8m (similar 1317)	2400	R\$ 190,00	R\$ 213,40	R\$ 188,00	R\$ 197,13	R\$ 473.120,00
4	1	CAMINHÃO TIPO 3/4 COM CARROCERIA DE MADEIRA, diesel, potência 162 HP, PBT 8.250 kg, nas dimensões mínimas 4,30m x 2,25m x 0,45m, (similar 816)	2400	R\$ 186,00	R\$ 207,90	R\$ 185,00	R\$ 192,97	R\$ 463.120,00
5	1	CAMINHÃO MUNCK, motor diesel potencia de 189 HP, equipado com CESTO AEREO, carroceria de madeira, guindaste com momento carga útil de 10.000kgs com tres lanças hidráulicas alcance de 12,000m metros, (similar 1718)	1200	R\$ 246,00	R\$ 275,00	R\$ 244,00	R\$ 255,00	R\$ 306.000,00
6	1	CAMINHÃO BAÚ 3/4, com carroceria furgão, diesel, potência mínima de 140 HP, PBT mínimo de 7.700 kg, medidas mínimas do baú 4,00/5,50x2,20x2,20m, com duas portas traseiras (similar 8150/816)	1200	R\$ 187,00	R\$ 207,90	R\$ 186,00	R\$ 193,63	R\$ 232.360,00
								R\$ 3.096.280,00
VALOR GLOBAL MÉDIA DE MERCADO, ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO POR 12 MESES (LOTE 01)								R\$ 3.096.280,00

LOTE 02 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS								
Item	Quant. estimada de Equip.	Descrição dos Equipamentos	Quant. horas estimada (ano)	Partner Gestão Inteligente	Casamax Comercial e Serviços Ltda	A3 Terraplanagem Engenharia Ltda	Valor MÉDIO de mercado por hora	Valor total estimado (ano)
1	1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, motor diesel, cabine fechada ROPS, com sistema de ar condicionado, potência de 52 a 65 HP, peso operacional de 7.000 a 8.500 kg, altura de escavação mínima 7,2 m, profundidade de escavação mínima de 4,40m, capacidade caçamba 0,28 m ³ , giro da cabine de 360° (similar VIO80)	2400	R\$ 221,00	R\$ 247,50	R\$ 218,00	R\$ 228,83	R\$ 549.200,00
2	1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, DIESEL, POTÊNCIA 150/172 HP LANÇA E BRAÇOS projetados para limpeza de manutenção de canais pluviais, comp. do braço 6,25/6,40m, comp. da lança 8,25m, alcance mínimo 14,50m - peso op. 22ton. (similar 210GLC)	2400	R\$ 430,00	R\$ 477,40	R\$ 425,00	R\$ 444,13	R\$ 1.065.920,00
3	2	MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 120/140HP, 10/14 toneladas (similar 120 /RG 140)	4800	R\$ 339,00	R\$ 375,10	R\$ 336,00	R\$ 350,03	R\$ 1.680.160,00
4	1	PÁ-CARREGADEIRA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 100/145 HP, peso operacional 10/14 toneladas, capacidade 1,90/2,1 m ³ (similar WA200)	2400	R\$ 273,00	R\$ 302,50	R\$ 270,00	R\$ 281,83	R\$ 676.400,00
5	2	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS, 4X4 DIESEL, POTÊNCIA 70/90 HP, profundidade escavação 4,00, capacidade 0,28 e 0,96 m ³ (similar 580 - B95 - 3CX)	4800	R\$ 185,00	R\$ 209,00	R\$ 182,00	R\$ 192,00	R\$ 921.600,00
7	1	ROLO compactador autopropelido vibratório com pneus de tração, cilindro liso em aço, com acessório pé de carneiro (kit casquinha), motor diesel, potência 70/80 HP, peso operacional 6400 a 8000kg - (similar CA150PD KIT).	2400	R\$ 195,00	R\$ 217,80	R\$ 188,00	R\$ 200,27	R\$ 480.640,00
8	1	TRATOR DE LAMINA SOBRE ESTEIRAS, motor diesel, potencia 120/150 HP, peso operacional de 12/17 ton. - (similar 700J)	1200	R\$ 315,00	R\$ 352,00	R\$ 309,00	R\$ 325,33	R\$ 390.400,00
9	2	TRATOR TIPO AGRICOLA 4x4, motor diesel, potencia mínima de 75HP COMOÇADEIRA, transmissão cardan com rodas - (similar TT75 - TT 4030/RC-21700CL)	4800	R\$ 168,00	R\$ 189,20	R\$ 166,00	R\$ 174,40	R\$ 837.120,00
10	2	TRATOR TIPO AGRICOLA com capinadeira, motor diesel, potencia mínima de 75 HP, equipada com capinadeira dotada de escava rotativa e carenagem de proteção lateral para absorção de impactos dos resíduos gerados pela operação de capina (similar A750, 5605, TL75E, 275ADV)	4800	R\$ 186,00	R\$ 206,80	R\$ 184,00	R\$ 192,27	R\$ 922.880,00
11	1	MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA, giro zero, motor diesel, potência 27/33 HP, peso operacional 2.500/3.000kg (similar E35 - VIO30)	2400	R\$ 202,00	R\$ 225,50	R\$ 198,00	R\$ 208,50	R\$ 500.400,00
12	1	MINI CARREGADEIRA, motor diesel, 04 cilindros, potência 49 HP, peso operacional 2.815kg, EQUIPADA COM CAÇAMBA 68" de largura e 0,40m ³ de capacidade (similar - S150)	1200	R\$ 178,00	R\$ 198,00	R\$ 176,00	R\$ 184,00	R\$ 220.800,00
								R\$ 8.245.520,00
VALOR GLOBAL MÉDIA DE MERCADO, ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO POR 12 MESES (LOTE 02)								R\$ 8.245.520,00