

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 78/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 9561/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08 / 22

Aos 28 (Vinte e oito) dias do mês de junho do ano de 2022 (Dois mil e vinte e dois), nas dependências do Departamento de Licitações e Compras, situado na Rua Joaquim das Neves, 211 – Vila Caldas, Carapicuíba, Estado de São Paulo, o Prefeito Sr. **Marco Aurélio dos Santos Neves**, portador do RG nº 19.236.215-X e do CPF nº 157.388.248-81 e a Secretária de Projetos Especiais, Convênios e Habitação, Sr (a) **Fabiana Fernanda Marques**, portador (a) da cédula de identidade R.G 32.303.867-0 e do CPF nº. 295.759.378-56, após a homologação do resultado obtido na Concorrência Pública acima, RESOLVEM, nos termos do artigo 15, da Lei nº 8.666/93, combinado com o Decreto Municipal nº 4538/08, REGISTRAR OS PREÇOS para Contratação de empresa para eventuais execuções de levantamento topográfico (LOTE I) e estudo geotécnico (sondagem) LOTE II, neste município, em conformidade com a proposta da signatária que é parte integrante deste instrumento, oferecido pela empresa:

Foram registrados os preços que constam da proposta da signatária que é parte integrante desta ata, ofertados pela empresa **RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 38.880.696/0001-60, com sede na Rua Izidro Ortiz nº 425, 3º andar, Jardim Guança – São Paulo/SP, neste ato representado legalmente pelo Sr (a) **Alisson Lourenço da Silva**, brasileiro, maior, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 20.404.844 e do CPF nº 276.084.208-80, residente e domiciliado a Rua do Imperador 1.949, apto 21, Vila Paiva - São Paulo - SP:

1. DO OBJETO

1.1. O objeto desta Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS** para eventuais execuções de levantamento topográfico (LOTE I) e estudo geotécnico (sondagem) LOTE II neste município em atendimento à Secretaria de Projetos Especiais, Convênios e Habitação, nas condições, especificações técnicas e demais exigências estabelecidas no Edital e os Anexos da Concorrência Pública que lhe deu origem.

2. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses**, contado a partir de sua assinatura.

2.2. Esta Administração Municipal não será obrigada a utilizar os serviços objeto desta licitação, podendo licitar quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora, ou cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à Detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

3. DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. Os preços a serem registrados na presente Ata referem-se ao preço ofertado pela empresa signatária, consoante documentação pertinente anexa.

3.2. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

3.3. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços e bens registrados, cabendo ao Departamento de Licitações e Compras promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

3.4. Quando os preços inicialmente registrados, por motivo superveniente, se tornarem superiores aos preços praticados no mercado, o órgão gerenciador da Ata deverá convocar o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

3.4.1. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

3.5. Quando os preços de mercado se tornarem superiores aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador da Ata (Departamento de Licitações e Compras) poderá:

3.5.1. Liberar a Detentora da Ata do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, se a comunicação ocorrer antes da ordem de serviço.

3.6. Não havendo êxito nas negociações, o Departamento de Licitações e Compras deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

3.7. O Departamento de Licitações e Compras promoverá ampla pesquisa no mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os nele praticados, condição indispensável para a continuidade da aquisição dos materiais.

4. DOS SERVIÇOS

4.1. Os serviços objeto desta Ata serão prestados de forma parcelada, devendo ser efetuados nos prazos estipulados pela Secretaria requisitante.

4.2. Os serviços deverão ser prestados de acordo com o descritivo dos serviços que é parte integrante desta Ata.

4.3. A detentora da Ata deverá arcar com as despesas decorrentes dos serviços;

4.4. Responder por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto da presente Licitação. Ocorrendo quaisquer hipóteses expressas, fica claro que mesmo havendo a fiscalização ou acompanhamento por parte da Administração, a Detentora não será eximida das responsabilidades previstas no Edital.

4.5. Manter-se durante toda execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação, nos termos do artigo 55, XIII da Lei nº 8666/93.

4.6 A inadimplência da licitante, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do presente Edital.

4.7. Correrão por conta da detentora da Ata as despesas para efetivo atendimento do objeto licitado, tais como transporte, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, dentre outros.

4.8. À Secretaria requisitante caberá o recebimento do objeto e a verificação de que foram cumpridos os termos, especificações e demais exigências, dando-se em conformidade com o art. 73, inc. II, da Lei nº. 8.666/93:

a) provisoriamente, pelo prazo de até 5 (cinco) dias, recebido(s) por servidores previamente designados, para acompanhamento e fiscalização, mediante carimbo na respectiva Nota Fiscal/Fatura, para efeitos verificação posterior da conformidade do objeto com as exigências editalícias;

b) definitivamente, após 5 (cinco) dias do recebimento provisório, através da verificação da qualidade e quantidade, para a consequente aceitação do objeto entregue.

4.9. Constadas quaisquer irregularidades nos reparos, a Secretaria requisitante poderá:

4.9.1. Rejeitá-lo no todo ou em parte, se não corresponder às especificações exigidas, ou apresentar baixa qualidade, determinando-se a substituição dos serviços ou a rescisão desta ata, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

4.9.2. Determinar sua complementação ou rescindir a contratação, se houver diferença de quantidades ou de partes, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

4.9.3. As irregularidades deverão ser sanadas pela detentora da Ata nos prazos estipulados no memorial descritivo, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

4.9.4. A recusa da detentora da Ata em atender à substituição levará à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão parciais, de acordo com os serviços prestados, sendo efetuados em até 30 (trinta) dias contados da entrada das Notas Fiscais/Faturas correspondentes na Secretaria da Fazenda, devidamente atestadas pelo responsável da Secretaria requisitante.

5.2. O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente, em nome da Detentora da Ata.

5.3. Caso venha a ocorrer a necessidade de providências complementares por parte da Detentora da Ata, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se sua contagem a partir da data do respectivo cumprimento.

5.4. Os valores que não forem pagos no prazo previsto poderão ser acrescidos de compensação financeira de 0,5% ao mês, apurados desde a data prevista para pagamento até a data de sua efetivação, calculados” pró rata” sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura.

6. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A Detentora da Ata terá seu registro cancelado nas seguintes hipóteses:

- a) descumprimento das condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirada da respectiva nota de empenho de despesa, ordem de serviço ou Instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Prefeitura de Carapicuíba, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, quando este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) por razões de interesse público.

6.2. O cancelamento do registro, nas hipóteses previstas no subitem 6.1, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho dos Secretários de Educação, Administração e Saúde.

7. DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

7.1. A Detentora da Ata poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços, na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

7.2. Serão considerados casos fortuitos ou de força maior, para efeito de cancelamento desta Ata de Registro de Preços, ou não aplicação de sanções, os inadimplementos decorrentes das situações a seguir, quando vierem a afetar as locações do objeto da licitação:

- a) greve geral;
- b) calamidade pública;
- c) interrupção dos meios de transporte;
- d) condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais; e
- e) outros casos que se enquadrem no parágrafo único do art. 393, do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002).

7.2.1. Os casos enumerados nesse subitem deverão ser satisfatoriamente justificados pela Detentora da Ata.

7.3. Sempre que ocorrerem situações que impliquem caso fortuito ou de força maior, o fato deverá ser comunicado à Secretaria requisitante, em até 24 (vinte e quatro) horas após a ocorrência.

7.3.1. Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado como tendo sido 24 (vinte e quatro) horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência, como caso fortuito ou de força maior.

8. DAS PENALIDADES

8.1. São aplicáveis à Detentora da Ata as seguintes penalidades:

8.1.1. Advertência;

8.1.2. Multa;

8.2. Se a signatária apresentar documentação falsa, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, falhar ou fraudar a prestação dos serviços, proceder de forma inidônea, ou ainda, se convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar a assinatura da ata de registro de preços e/ou praticar quaisquer atos de natureza dolosa, dos quais decorram prejuízos ao interesse público, será declarada inidônea, nos termos da Lei nº 8.666/93 estando impedida de contratar com a Administração Pública em geral, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante esta Prefeitura, sem prejuízo das multas e demais sanções prevista no edital e nesta ata.

8.3. Pela inexecução total da obrigação, objeto da licitação será aplicado multa de até 20% (vinte por cento) do valor do mesmo;

8.4. Pela inexecução parcial da Ata de Registro de Preços será aplicada multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela não cumprida;

8.5. O atraso na entrega do objeto da licitação sujeitará a Contratada à multa de mora de 0,5% (meio por cento) do valor da parcela em atraso, por dia, até o 15º (décimo quinto) dias de atraso, após será considerada inexecução parcial da Ata de Registro de Preços.

8.6. A não observância das quantidades solicitadas pela Administração, ou ainda a prestação dos serviços em desacordo com as especificações constante do edital ou em níveis de qualidade inferior ao especificado na Ata de Registro de Preços sujeitará a Adjudicatária a multa no valor de 10 (dez por cento) do valor constante da Ordem de Serviço, sem prejuízo da complementação de quantidades e/ou substituição dos serviços, e demais sanções aplicáveis.

8.7. Nos casos de reincidência em inadimplemento apenados por 03 (três) vezes no mesmo instrumento contratual ou de ato jurídico análogo, bem como as faltas graves de impliquem a rescisão unilateral da Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente sujeitará a Adjudicatária a suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com esta Prefeitura, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

8.8. As sanções de suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as sanções de multa.

8.9. Para aplicação das penalidades descritas acima será instaurado procedimento administrativo específico, sendo assegurado ao particular o direito ao contraditório e ampla defesa, com todos os meios a eles inerentes.

8.10. As multas são independentes e não eximem a Adjudicatária da plena execução do objeto da ata de registro de preços.

8.11. As penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações cumulativas, serão regidas pelo artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e alterações subsequentes.

8.12. As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

8.13. O prazo para pagamento de multas será de 03 (três) dias úteis, a contar da intimação da infratora, sob pena de inscrição do respectivo valor como dívida ativa, sujeitando-se a devedora ao competente processo judicial de execução.

9 - DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

9.1 - As despesas serão suportadas com recursos classificados nos códigos reduzidos das dotações para vínculo da Ata são: SMPECH – 874, 877, 879, 886, 887, 901, 902, 913, 914, 917, 922, 1012 e 1052, elemento 39 (Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica).

10. DA RESCISÃO

10.1 - A CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir unilateralmente, a presente Ata de Registro de Preços nos termos do artigo 78, incisos I a XII e XVII, da Lei Federal nº 8.666/93, com suas alterações.

10.2 - A rescisão unilateral da Ata de Registro de Preços por parte da CONTRATANTE acarretará as consequências referidas no artigo 80, da Lei de Licitações, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

10.3 - No caso de a CONTRATADA encontra-se em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das demais cominações legais

10.4 - No caso de a CONTRATADA encontra-se em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessará as obrigações da Detentora, de cumprir as solicitações de execução dos serviços encaminhados até o término da respectiva data.

11.2. A Administração não se obrigará a utilizar a Ata de Registro de Preços, se durante sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições estabelecidas na Concorrência Pública que lhe originou.

11.3. Na contagem dos prazos estabelecidos Ata, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

11.4. Fazem parte integrante desta Ata de Registro de Preços, as condições estabelecidas no Edital e Anexos da Concorrência Pública que lhe deu origem, bem como as normas contidas na Lei nº 8.666/93.

12. DO FORO

12.1. Para a resolução de possíveis divergências entre as partes, oriundas da presente Ata, fica eleito o Foro da Comarca de Carapicuíba, com renúncia de outros, por mais privilegiados que sejam.

E, por assim haverem acordado, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas na presente Ata firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

Carapicuíba, 28 de junho de 2022.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
Marco Aurélio dos Santos Neves
Prefeito

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
Fabiana Fernanda Marques
Secretário de Projetos Especiais, Convênios e Habitação

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Alisson Lourenço da Silva
Contratada

Testemunhas

NOME: _____

RG: _____

NOME: _____

RG: _____

ANEXO I MEMORIAL DESCRITIVO

1 OBJETO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (LOTE I) E ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM - LOTE II).

2 LOCAIS DO SERVIÇO

Os serviços poderão ser realizados em todo o território do município de Carapicuíba.

3 MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Figura 1 - Localização de Carapicuíba no Brasil



Figura 2 - Localização de Carapicuíba em São Paulo

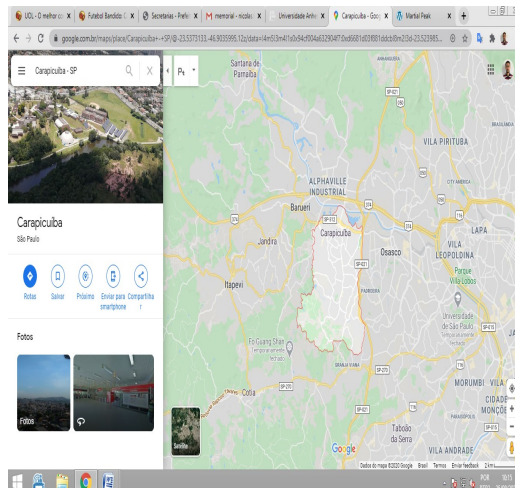


Figura 3 - Localização da Região em Carapicuíba

4 LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS

A contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato.

Na elaboração do objeto contratado deverão ser observados os documentos abaixo, assim como toda a legislação municipal, estadual e federal pertinente, independente de citação:

- Instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA/CAU;
- Normas brasileiras elaboradas pelas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), regulamentadas pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia);
- Normas regulamentadoras do Ministério de Trabalho e Emprego MTE;
- Outras normas aplicáveis ao objeto do Contrato.
- Normas comumente aplicáveis a topografia; ABNT NBR 13.133 (Execução de levantamento topográfico), ABNT NBR 14166 (Rede de Referência Cadastral Municipal – Procedimento).
- Normas comumente aplicáveis a estudo geotécnico (sondagem): ABNT NBR 8036/1983 - Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios; ABNT NBR 6484 Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio.
- Norma técnica de Padronização de Marcos Geodésicos - estabelecida através da Norma de Serviço do Diretor de Geociências nº29 de 22 de Setembro de 1988.

5 MATERIAL TÉCNICO DISPONIBILIZADO E APOIO.

A contratante deixará à disposição da contratada todo e/ou qualquer documentação relevante para a execução do serviço contratado.

Os projetos, plantas de loteamento e demais documentos existentes nas dependências da prefeitura municipal, serão colocados à disposição da Contratada, que se incumbirá de executar quaisquer conferências e/ou levantamentos complementares que se fizerem necessários para o desenvolvimento completo dos dados.

A contratada poderá solicitar apoio das equipes técnicas das secretarias municipais, sempre que houver necessidade, ficando a contratante livre para avaliar a relevância do pedido, bem como a possibilidade de atender.

6 COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE

A contratada indicará um coordenador da equipe para o desenvolvimento dos serviços como um todo, assim como os responsáveis técnicos para cada atividade técnica específica, fornecendo à contratante os nomes, telefone e registros profissionais de toda a equipe técnica.

A coordenação das atividades técnicas do Projeto deve ser feita em função das determinações da contratante.

Caso ocorra o desligamento do funcionário coordenador, deverá a contratante ser informada de imediato, sendo providenciadas as novas documentações exigidas.

A contratada deverá responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços objeto do contrato.

É de responsabilidade da contratada o fornecimento de EPI's necessários, respeitando as normas e leis trabalhistas, sempre visando as adversidades dos locais indicados dos serviços solicitados.

6.1. Subcontratação

- A Contratada não poderá, sob nenhum pretexto ou hipótese, subcontratar todos os serviços objeto do contrato;
- A Contratada somente poderá subcontratar parte dos serviços caso a subcontratação seja aprovada prévia e expressamente pelo Contratante devendo submeter o pedido que será avaliado pela contratante;
- Caso seja autorizada a subcontratação de parte dos serviços, o coordenador da equipe não poderá ser subcontratado devendo este ser parte do quadro de funcionário da contratada;
- Se autorizada a efetuar a subcontratação de parte dos serviços, a Contratada realizará a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responderá perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

7 SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

Os serviços a serem realizados, equipe, materiais e equipamentos utilizados, devem seguir criteriosamente o critério de medição e composição unitária dos itens do BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU DATA BASE: AGOSTO/2021, utilizada na planilha orçamentária do objeto.

LOTE I - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E GEOFÍSICO

7.1 - CÓDIGO CDHU- 01.20.000 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E GEOFÍSICO

ITENS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

01.20.010 - TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Composição do Item:

A.07.000.020459 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico 100km.

Critério de medição:

- 1) Será medido por taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para levantamento topográfico (tx).
- 2) O item remunera a mobilização e desmobilização, entre a empresa fornecedora e a obra, de equipamentos necessários à execução dos serviços de levantamento topográfico.

01.20.781 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS OCUPADAS PREDOMINANTEMENTE POR COMUNIDADES - ÁREA ATÉ 20.000 M² (MÍNIMO DE 3.500 M²)

Composição do Item:

A.05.000.070104 Computador - Processador Intel Core I5 ou superior, 4GB RAM, HD 320 GB, Placa de rede 10/100 TX Mbps, Intel Graphics, saídas serial/Paralela / USB e periféricos

B.01.000.010146 Servente;

B.01.000.010160 Ajudante de topógrafo;

B.01.000.010185 Topógrafo;
B.01.000.010187 Desenhista;
S.01.000.080349 Veículo com capacidade para 4 pessoas;
S.01.000.080357 Locação de estação total.

Critério de medição:

- 1) Será medido por área de levantamento planialtimétrico e cadastral executado, sendo a quantidade mínima para medição 3.500 metros quadrados (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a execução de levantamento planialtimétrico e cadastral em áreas ocupadas predominantemente por comunidade residencial irregular até 20.000 m², compreendendo:
 - a) Levantamento de lotes, áreas institucionais, sistema de lazer e áreas verdes com indicação dos equipamentos e mobiliários existentes;
 - b) Levantamento das medidas perimetrais externas das edificações e respectivo cálculo de área e numeração existente onde houver;
 - c) Levantamento das áreas de cobertura vegetal significativas, caso existente;
 - d) Levantamento de calçadas, meio fio e ruas;
 - e) Levantamento de redes e dispositivos de drenagem (água pluvial e esgoto);
 - f) Levantamento de redes de distribuição e energia e iluminação pública;
 - g) Levantamento de muros de arrimo, taludes, passarelas, pontes e viadutos existentes;
 - h) Levantamento de rios, córregos e nascentes existentes;
 - i) Levantamento e identificação de outras interferências relevantes para o serviço executado;
 - j) Levantamento das coordenadas dos vértices definidores dos imóveis urbanos georreferenciados de acordo com o sistema geodésico brasileiro;
 - k) Elaboração de peça gráfica da área total levantada com lançamento do perímetro do título de propriedade, bem como dos confrontantes;
 - l) Elaboração de peça gráfica com indicação e localização de cada item levantado, com suas delimitações e medidas;
 - m) Elaboração de outras peças gráficas pertinentes;
 - n) Elaboração de memorial descritivo da área levantada.

01.20.761 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS ACIMA DE 50% DE OCUPAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 20.000 M² ATÉ 200.00 M²

Composição do item:

A.05.000.070104 Computador - Processador Intel Core I5 ou superior, 4GB RAM, HD 320 GB, Placa de rede 10/100 TX Mbps, Intel Graphics, saídas serial/Paralela / USB e periféricos;
B.01.000.010146 Servente;
B.01.000.010160 Ajudante de topógrafo;
B.01.000.010185 Topógrafo;
B.01.000.010187 Desenhista;
S.01.000.080349 Veículo com capacidade para 4 pessoas;
S.01.000.080357 Locação de estação total.

Critério de medição:

- 1) Será medido por área de levantamento planialtimétrico e cadastral executado (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a execução de levantamento planialtimétrico e cadastral com

áreas acima de 50% de ocupação - área acima de 20.000 m² até 200.00m², compreendendo:

- a) Levantamento de lotes, áreas institucionais, sistema de lazer e áreas verdes com indicação dos equipamentos e mobiliários existentes;
- b) Levantamento das medidas perimetrais externas das edificações e respectivo cálculo de área e numeração existente onde houver;
- c) Levantamento das áreas de cobertura vegetal significativas, caso existente;
- d) Levantamento de calçadas, meio fio e ruas;
- e) Levantamento de redes e dispositivos de drenagem (água pluvial e esgoto);
- f) Levantamento de redes de distribuição e energia e iluminação pública;
- g) Levantamento de muros de arrimo, taludes, passarelas, pontes e viadutos existentes;
- h) Levantamento de rios, córregos e nascentes existentes;
- i) Levantamento e identificação de outras interferências relevantes para o serviço executado;
- j) Levantamento das coordenadas dos vértices definidores dos imóveis urbanos georreferenciados de acordo com o sistema geodésico brasileiro;
- k) Elaboração de peça gráfica da área total levantada com lançamento do perímetro do título de propriedade, bem como dos confrontantes;
- l) Elaboração de peça gráfica com indicação e localização de cada item levantado, com suas delimitações e medidas;
- m) Elaboração de outras peças gráficas pertinentes;
- n) Elaboração de memorial descritivo da área levantada.

01.20.791 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS OCUPADAS PREDOMINANTEMENTE POR COMUNIDADES - ÁREA ACIMA DE 20.000 M² ATÉ 200.00 M²

Composição do item:

- A.05.000.070104 Computador - Processador Intel Core I5 ou superior, 4GB RAM, HD 320 GB, Placa de rede 10/100 TX Mbps, Intel Graphics, saídas serial/Paralela / USB e periféricos;
- B.01.000.010146 Servente;
- B.01.000.010160 Ajudante de topógrafo;
- B.01.000.010185 Topógrafo;
- B.01.000.010187 Desenhista;
- S.01.000.080349 Veículo com capacidade para 4 pessoas;
- S.01.000.080357 Locação de estação total.

Critério de medição:

- 1) Será medido por área de levantamento planialtimétrico e cadastral executado (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a execução de levantamento planialtimétrico e cadastral em áreas ocupadas predominantemente por comunidade residencial irregular acima de 20.000 m² até 200.000 m², compreendendo:
 - a) Levantamento de lotes, áreas institucionais, sistema de lazer e áreas verdes com indicação dos equipamentos e mobiliários existentes;
 - b) Levantamento das medidas perimetrais externas das edificações e respectivo cálculo de área e numeração existente onde houver;
 - c) Levantamento das áreas de cobertura vegetal significativas, caso existente;
 - d) Levantamento de calçadas, meio fio e ruas;

- e) Levantamento de redes e dispositivos de drenagem (água pluvial e esgoto);
- f) Levantamento de redes de distribuição e energia e iluminação pública;
- g) Levantamento de muros de arrimo, taludes, passarelas, pontes e viadutos existentes;
- h) Levantamento de rios, córregos e nascentes existentes;
- i) Levantamento e identificação de outras interferências relevantes para o serviço executado;
- j) Levantamento das coordenadas dos vértices definidores dos imóveis urbanos georreferenciados de acordo com o sistema geodésico brasileiro;
- k) Elaboração de peça gráfica da área total levantada com lançamento do perímetro do título de propriedade, bem como dos confrontantes;
- l) Elaboração de peça gráfica com indicação e localização de cada item levantado, com suas delimitações e medidas;
- m) Elaboração de outras peças gráficas pertinentes;
- n) Elaboração de memorial descritivo da área levantada.

01.20.821 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS ATÉ 50% DE OCUPAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 20.000 m² ATÉ 200.000 m².

Composição do item:

A.05.000.070104 Computador - Processador Intel Core I5 ou superior, 4GB RAM, HD 320 GB, Placa de rede 10/100 TX Mbps, Intel Graphics, saídas serial/Paralela / USB e periféricos;

B.01.000.010146 Servente;

B.01.000.010160 Ajudante de topógrafo;

B.01.000.010185 Topógrafo;

B.01.000.010187 Desenhista;

S.01.000.080349 Veículo com capacidade para 4 pessoas;

S.01.000.080357 Locação de estação total.

Critério de medição:

- 1) Será medido por área de levantamento planialtimétrico e cadastral executado (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a execução de levantamento planialtimétrico e cadastral em áreas ocupadas predominantemente com áreas até 50% de ocupação - área acima de 20.000 m² até 200.000 m² compreendendo:
 - a) Levantamento de lotes, áreas institucionais, sistema de lazer e áreas verdes com indicação dos equipamentos e mobiliários existentes;
 - b) Levantamento das medidas perimetrais externas das edificações e respectivo cálculo de área e numeração existente onde houver;
 - c) Levantamento das áreas de cobertura vegetal significativas, caso existente;
 - d) Levantamento de calçadas, meio fio e ruas;
 - e) Levantamento de redes e dispositivos de drenagem (água pluvial e esgoto);
 - f) Levantamento de redes de distribuição e energia e iluminação pública;
 - g) Levantamento de muros de arrimo, taludes, passarelas, pontes e viadutos existentes;
 - h) Levantamento de rios, córregos e nascentes existentes;
 - i) Levantamento e identificação de outras interferências relevantes para o serviço executado;
 - j) Levantamento das coordenadas dos vértices definidores dos imóveis urbanos georreferenciados de acordo com o sistema geodésico brasileiro;
 - k) Elaboração de peça gráfica da área total levantada com lançamento do perímetro do título de propriedade, bem como dos confrontantes;

- l) Elaboração de peça gráfica com indicação e localização de cada item levantado, com suas delimitações e medidas;
- m) Elaboração de outras peças gráficas pertinentes;
- n) Elaboração de memorial descritivo da área levantada.

01.20.911 - TRANSPORTE DE REFERÊNCIA DE NÍVEL (RN) - CLASSE IIN (MÍNIMO DE 2 KM)

Composição do item:

- A.05.000.070104 Computador - Processador Intel Core I5 ou superior, 4GB RAM, HD 320 GB, Placa de rede 10/100 TX Mbps, Intel Graphics, saídas serial/Paralela / USB e periféricos
- B.01.000.010160 Ajudante de topógrafo;
- B.01.000.010185 Topógrafo;
- B.01.000.010187 Desenhista;
- S.01.000.080349 Veículo com capacidade para 4 pessoas;
- S.01.000.080358 Locação de nível com tripé.

Critério de medição:

- 1) Será medido pela distância de transporte de referência de nível executado, sendo a quantidade mínima para medição 2 quilômetros (km).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a execução do transporte de referência de nível de um ponto fixo conhecido para um ponto novo, através do método de nivelamento geométrico, nível classe 2, com ponto de segurança a cada 2 km no máximo; extensão máxima de 10 km; lance máximo de 80 m e lance mínimo de 15 m.

01.20.921 - IMPLANTAÇÃO DE MARCOS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO COM GPS (MÍNIMO DE 3 MARCOS)

Composição do item:

- A.05.000.070104 Computador - Processador Intel Core I5 ou superior, 4 GB RAM, HD 320 GB, Placa de rede 10/100 TX Mbps, Intel Graphics, saídas serial/Paralela/USB e periféricos;
- B.01.000.010146 Servente;
- B.01.000.010160 Ajudante de topógrafo;
- B.01.000.010185 Topógrafo;
- B.01.000.010187 Desenhista;
- S.01.000.080349 Veículo com capacidade para 4 pessoas;
- A.05.000.080359 GPS com receptor L1-L2 / RTK com base.

Critério de medição:

- 1) Será medido por unidade de marco de concreto instalado, sendo a quantidade mínima para medição 3 marcos (un).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a instalação de marco de concreto tronco pirâmide, padrão INCRA; cravado em solo e provido de pino para centralização de instrumento e plaqueta de identificação, através de GPS com receptor L1-L2 / RTK com base.

OBSERVAÇÃO: Os levantamentos topográficos deverão ser desenhados e entregues em via física (devidamente assinada) e digital (dwg).

Os mesmos deverão vir acompanhados do memorial descritivo físico e digital (word) do levantamento e a ART/RRT do levantamento (devidamente assinada e paga) constando área do levantamento em questão e/ou serviços realizados.

LOTE II - ESTUDO GEOTÉCNICO - SONDA GEM

7.2 - CÓDIGO CDHU - 01.21.000 ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDA GEM)

01.21.010 - TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM

Composição do item:

A.07.000.020476 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem.

Critério de medição:

- 1) Será medido por taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para sondagem (tx).
- 2) O item remunera a mobilização e desmobilização, entre a empresa fornecedora e a obra, de equipamentos necessários à execução dos serviços de sondagem.

01.21.100 - SONDAGEM DO TERRENO A TRADO

Composição do item:

A.07.000.020486 Sondagem a trado, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes (não considerar os ensaios de solo) mínimo 30m.

Critério de medição:

- 1) Será medido pelo comprimento total dos furos de sondagem executados (m).
- 2) O item remunera o fornecimento da mão de obra qualificada necessária para a execução de sondagem a trado, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes.

01.21.110 - SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)

Composição do item:

A.07.000.020483 Sondagem a percussão, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes mínimo de 30m.

Critério de medição:

- 1) Será medido pelo comprimento total dos furos de sondagem executados, sendo a quantidade mínima para medição 30 metros (m).
- 2) O item remunera o fornecimento da mão de obra qualificada necessária para a execução de sondagem a percussão, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes.

01.21.140 - SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO COM A UTILIZAÇÃO DE TORQUÍMETRO (MÍNIMO DE 30 M)

Composição do item:

A.07.000.020487 Sondagem percussão com a utilização de torquímetro, inclusive peças gráficas e relatórios pertinentes mínimo 30m.

Critério de medição:

- 1) Será medido pelo comprimento total dos furos de sondagem executados, sendo a quantidade mínima para medição 30 metros (m).
- 2) O item remunera o fornecimento da mão de obra qualificada necessária para a execução de sondagem a percussão com a utilização de torquímetro, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes.

OBSERVAÇÃO: Os estudos geotécnicos (sondagem) deverão ser apresentados em forma de relatórios físicos e digitais (word) demonstrando quantidade de furos e comprimento dos mesmos seguindo todas as normativas técnicas vigentes. Os mesmos deverão vir acompanhados da ART/RRT do responsável técnico (devidamente assinada e paga) constando comprimento dos furos da sondagem em questão e/ou serviços realizados, bem

como a descrição da área de atuação como tamanho do perímetro, endereço e matrícula, além de qualquer outra informação que julgar necessária.

8. ORIENTAÇÕES GERAIS

A entrega da execução de cada ordem de serviço expedida pela contratante deverá preencher as seguintes especificações:

- a) Emissão de ART/RRT indicando a responsável técnico pelo levantamento e indicando área do levantamento em questão;
- b) Execução de serviço de poligonação, com as devidas confrontações, ângulos e azimutes;
- c) Indicação de acidentes naturais e artificiais existentes na área e nas adjacências (tais como: muros divisórios, contorno das edificações, taludes existentes com indicação de cotas de topo, pé de talude, etc.);
- d) Indicação de árvores cujos diâmetros sejam maiores que 0,05 m, medidos a 1,20m do solo e com a indicação aproximada do diâmetro de suas copas (se houver);
- e) Indicação de níveis dos terrenos vizinhos.
- f) Postes da rede pública de energia elétrica, tampões de poços de visita e caixas de passagem das redes subterrâneas aparentes na data do levantamento, identificadas pelas inscrições nelas contidas e sem o cadastramento interno dos mesmos;
- g) Indicação e identificação das redes de infraestrutura existentes (rede elétrica, telefonia, lógica, água fria, esgoto, incêndio, águas pluviais, gás natural, fibra óptica entre outras subterrâneas) e seus complementos (luminárias, postes, drenos, bocas-de-lobo, etc.);
- h) Arruamentos existentes (guias, sarjetas, vagas de estacionamento) e calçadas, com identificação dos pavimentos (asfalto, cimentados, etc.), principalmente com indicação de acessos e ligação com as rodovias adjacentes ao terreno;
- i) Afloramentos rochosos, cursos d'água perenes ou intermitentes, lagoas, área de brejos, cercas ou qualquer outra ocorrência;
- j) Indicação dos diâmetros das redes municipais e concessionárias (rede elétrica, telefonia, lógica, água fria, esgoto, incêndio, águas pluviais, gás natural, fibra óptica entre outras subterrâneas) existentes no local do empreendimento, material dos dutos e tubulações, profundidade das redes (cotas de chegada e saídas das caixas), dimensões e cotas de tampo e fundos de caixas de passagem e registros;
- k) Elaboração dos desenhos de todos os levantamentos realizados, seguindo normas vigentes, encaminhando em via física e digital (dwg, word, excel e PDF).

9 FISCALIZAÇÃO.

Atividade exercida de modo sistemático pelo contratante e seus prepostos, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.

A fiscalização ficará a cargo da contratante a qual indicará técnico responsável para avaliação dos documentos produzidos e designará um ou mais profissionais com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, responsáveis pelo acompanhamento e respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART de Fiscalização ou Registros de Responsabilidade Técnica (RRT) de Fiscalização.

9.1. O contratante manterá desde o início dos serviços até o seu recebimento definitivo, a seu critério exclusivo, equipe de Fiscalização que considerar necessários ao acompanhamento e controle dos trabalhos.

9.2. A contratada deverá facilitar, por todos os meios a seu alcance, a ampla ação da fiscalização, permitindo o acesso aos serviços em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

9.3. Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo contratante.

9.4. A Fiscalização deverá realizar, dentre outras, as seguintes atividades:

- a) Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, este Termo de Referência, orçamentos, cronogramas, correspondências, etc.;
- b) Aprovar a indicação pela Contratada do Coordenador responsável pela condução dos trabalhos;
- c) Solicitar a substituição de qualquer funcionário da Contratada que embarace a ação da Fiscalização;
- d) Verificar se estão sendo colocados à disposição dos trabalhos a equipe técnica prevista na proposta e sucessivo contrato de execução dos serviços;
- e) Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões, bem como nas demais informações e instruções complementares deste Termo de Referência, necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;
- f) Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;
- g) Analisar e aprovar as etapas dos séricos executados, em obediência ao previsto neste Termo de Referência;
- h) Verificar e aprovar as soluções propostas quanto à adequação técnica e econômica de modo a atender às necessidades do Contratante;
- i) Verificar e atestar os serviços, bem como conferir, vistar e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pela Contratada;
- j) Encaminhar à contratada os comentários efetuados para que sejam providenciados os respectivos atendimentos;
- k) Receber provisoriamente e definitivamente a documentação final de cada etapa dos serviços, verificando o atendimento aos comentários efetuados e apresentação de todos os documentos previstos.

10. PRAZO DE EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- a) A Contratada terá um prazo de 24 horas para o início da execução dos serviços após expedição de ordem de serviço;
- b) A entrega dos serviços deverá ser previamente definida com a contratante e respeitar os critérios de medições e composição dos itens;
- c) Qualquer impedimento ou atraso na entrega da execução do serviço deverá ser previamente comunicada à contratante;
- d) Somente poderão ser considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados pela Contratada, em conformidade detalhamentos contidos a este Termo de Referência;
- e) Não será efetuado nenhum pagamento de boletim de medições sem que a contratada tenha apresentado juntamente com as peças executadas do produto as ART/RRT acompanhada com o seu devido pagamento, exigido neste termo;
- f) O Contratante deverá efetuar os pagamentos das faturas emitidas pela Contratada com base nos serviços aprovados pela Fiscalização, obedecidas às condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- g) Os pagamentos das faturas estão condicionados à análise e aprovação pela Fiscalização dos produtos apresentados;
- h) Somente será aprovado o serviço que estiver em conformidade com este termo de referência, sendo possível que a contratante solicite adequações ou mesmo refaça algum serviço, até que ele apresente total possibilidade e cabimento do que foi solicitado;
- i) As medições deverão ser entregues através de planilha de medição juntamente com os serviços executados (levantamentos, memoriais descritivos, sondagens, relatórios e suas respectivas ART/RRT devidamente quitadas).
- j) Em todas as medições deverão ser apresentadas as certidões negativas da contratada.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Qualificação Técnica-Operacional (Empresa), onde se exige as características e/ou parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto de presente licitação nas seguintes quantidades mínimas solicitadas.

Qualificação Técnica profissional (Técnico Habilitado CAU / CREA).

Segue tabela demonstrando avaliação das características de maior relevância Técnica-Operacional e Técnica - Profissional fornecidas pelas empresas concorrentes para os LOTES I e II.

| Prefeitura Municipal de Carapicuíba (Atestado de Capacitação Técnica da Empresa) | | | | |
|---|--------|---|---------|----------------|
| Código CDHU | Lote I | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANT. | UN. |
| 01.20.781 | 1 | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000m ² (mínimo de 3.500m ²) | 180.000 | M ² |

| Prefeitura Municipal de Carapicuíba (Atestado de Capacitação Técnica do Profissional) | | |
|---|--------|---|
| Código CDHU | Lote I | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS |
| 01.20.781 | 1 | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000m ² (mínimo de 3.500m ²) |

| Prefeitura Municipal de Carapicuíba (Atestado de Capacitação Técnica da Empresa) | | | | |
|---|---------|--|--------|-----|
| Código CDHU | Lote II | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANT. | UN. |
| 01.20.140 | 1 | Sondagem do terreno à percussão com a utilização de torquímetro (mínimo 30m) | 330 | M |

| Prefeitura Municipal de Carapicuíba (Atestado de Capacitação Técnica do Profissional) | | |
|---|---------|--|
| Código CDHU | Lote II | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS |
| 01.20.140 | 1 | Sondagem do terreno à percussão com a utilização de torquímetro (mínimo 30m) |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: CDHU (Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo) 183 (Sem desoneração) **DATA BASE:** Agosto/2021
BDI: 22,71 % (não incluso no custo unitário)

OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM).

LOCAL: Município de Carapicuíba.

| LOTE I - 01.20.000 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----------------|------------|-------|
| Código | Fonte | Descrição | Unid. | Custo unitário | Quantidade | Total |
| 01.20.010 | CDHU | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico | TX | | 180,00 | |
| 01.20.781 | CDHU | Levantamento planialimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m ² (mínimo de 3.500 m ²) | M2 | | 360.000,00 | |
| 01.20.791 | CDHU | Levantamento planialimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área acima de 20.000 m ² até 200.00 m ² | M2 | | 540.000,00 | |
| 01.20.821 | CDHU | Levantamento planialimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área acima de 20.000 m | M2 | | 504.000,00 | |
| 01.20.761 | CDHU | Levantamento planialimétrico cadastral com áreas acima de 50% de ocupação - área acima de 20.000 m ² até 200.00 m ² | M2 | | 504.000,00 | |
| 01.20.911 | CDHU | Transporte de referência de nível (RN) - classe IIN (mínimo de 2 KM) | KM | | 30,00 | |
| 01.20.921 | CDHU | Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos) | Unid. | | 90,00 | |
| TOTAL | | | | | | |

| LOTE II - 01.21.000 ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM) | | | | | | |
|--|-------|--|-------|----------------|------------|-------|
| Código | Fonte | Descrição | Unid. | Custo unitário | Quantidade | Total |
| 01.21.010 | CDHU | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem | TX | | 160,00 | |
| 01.21.100 | CDHU | Sondagem do terreno a trado | M | | 1.124,00 | |
| 01.21.110 | CDHU | Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m) | M | | 2.080,00 | |
| 01.21.140 | CDHU | Sondagem do terreno à percussão com a utilização de torquímetro (mínimo de 30 m) | M | | 660,00 | |
| TOTAL | | | | | | |
| BDI: 22,71 % | | | | | | |

Proposta - CP 08/2022



PLANILHA DE PREÇOS - RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.



| PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 9561/22 CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº. 08 / 2022 | | DATA BASE: Abril-2020 | |
|--|----------------------------|-----------------------|------------|
| OBJETO - Contratação de empresa para registro de preços para eventuais execuções de levantamento topográfico e estudo geotécnico (sondagem) no Município de Carapicuíba. | | | |
| LOCAL: Município de Carapicuíba - SP | | SP: Carapicuíba | |
| TRECHO: Vários Locais do Município de Carapicuíba | | | |
| DESCRICAÇÃO | ORÇAMENTO PREFEITURA (R\$) | ORÇAMENTO RGSE (R\$) | |
| | PREÇOS R\$ | PREÇOS R\$ | |
| RESUMO | | | |
| TOTAL - LOTE I - 01.20.000 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | 1.735.505,40 | 1.125.122,40 | |
| TOTAL - LOTE II - 01.21.000 ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM) | 519.571,44 | 493.566,92 | |
| TOTAL LOTE1 + LOTE 2 | 2.255.076,84 | 1.618.689,32 | |
| BDI | 22,71% 512.127,95 | 22,71% | 367.604,33 |
| TOTAL COM BDI | 2.767.204,79 | 1.986.293,65 | |

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Alexandre Pinheiro da Silva - Sócio
CPF nº 276.084.208-80 - RG nº 20.404.844

38 880 696/0001-06

**RGSE PROJETOS E ENGENHARIA
LTDA.**

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar
Jardim Guançã - CEP 07161-000
SÃO PAULO - SP

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Rua Izidro Ortiz, nº 425 Jardim Guançã - São Paulo/SP CEP. 02161-000 Tel (11) 3090-1292
CNPJ nº 38.880.696/0001-60 E-mail: rgse.engenharia@uol.com.br



PLANILHA DE PREÇOS - RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

| PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 9561/22 | | CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº: 08/2022 | | DATA BASE: Abril/2020 | | | | | |
|---|-----------|--|--|---------------------------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| OBJETO: Contratação de empresa para registro de preços para eventuais execuções de levantamento topográfico e estudo geotécnico (sondagem) no Município de Carapicuíba. | | | | | | | | | |
| LOCAL: Município de Carapicuíba - SP | | | | | | | | | |
| TRECHO: Vários Locais do Município de Carapicuíba | | | | | | | | | |
| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇOS UNITÁRIOS | PREÇOS PARCIAIS | PREÇOS UNITÁRIOS | PREÇOS PARCIAIS |
| | | | | ORÇAMENTO PREFEREÇA (R\$) | | ORÇAMENTO RGSE (R\$) | | SP: Carapicuíba | |
| LOTE 1 - 01.20.000 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | | | | | | |
| 1 | 01.20.010 | CDHU | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico | TX | 180,00 | 1.141,95 | 205.551,00 | 753,68 | 135.662,40 |
| 2 | 01.20.781 | CDHU | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²) | M2 | 360.000,00 | 0,98 | 352.800,00 | 0,64 | 230.400,00 |
| 3 | 01.20.791 | CDHU | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área acima de 20.000 m² até 200.000 m² | M2 | 540.000,00 | 0,77 | 415.800,00 | 0,50 | 270.000,00 |
| 4 | 01.20.821 | CDHU | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área acima de 20.000 m² | M2 | 504.000,00 | 0,61 | 307.440,00 | 0,39 | 196.560,00 |
| 5 | 01.20.761 | CDHU | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas acima de 50% de ocupação - área acima de 20.000 m² até 200.000 m² | M2 | 504.000,00 | 0,61 | 307.440,00 | 0,39 | 196.560,00 |
| 6 | 01.20.911 | CDHU | Transporte de referência de nível (RN) - classe IIN (mínimo de 2 KM) | KM | 30,00 | 1.330,09 | 39.902,70 | 871,20 | 26.136,00 |
| 7 | 01.20.921 | CDHU | Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos) | Unid. | 90,00 | 1.184,13 | 106.571,70 | 775,60 | 69.804,00 |
| SERVIÇOS ESSENCIAIS: | | | | | | | 1.735.505,40 | | 1.125.122,40 |
| RESUMO | | | | | | ORÇAMENTO PREFEREÇA | | ORÇAMENTO RGSE (R\$) | |
| ITEM | | | | | | (%) | R\$ | (%) | R\$ |
| SERVIÇOS ESSENCIAIS: | | | | | | 0,00 | 1.735.505,40 | 0,00 | 1.125.122,40 |
| SERVIÇOS EVENTUAIS: | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| BDI: | | | | | | 22,71 | 384.133,28 | 22,71% | 255.515,29 |
| TOTAL: | | | | | | | 2.129.638,68 | | 1.380.637,69 |

38 880 696/0001-00

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Alisson Lourenço da Silva - Sócio
CPF Nº 276.084.208-80 - RG Nº 20.404.844


RGSE PROJETOS E ENGENHARIA
LTDA.

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar
Jardim Guaraná - CEP 07161-000


SÃO PAULO - SP

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Izidro Ortiz, nº 425 Jardim Guaraná - São Paulo/SP CEP: 02161-000 Tel: (11) 3090-1292



PLANILHA DE PREÇOS - RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.



DATA BASE: Abril-2020
SP: Carapicuíba

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 9561/22 CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇOS!
OBJETO: Contratação de empresa para registro de preços para eventuais execuções de levantamento topográfico e estudo geotécnico (sondagem) no Município de Carapicuíba.
LOCAL: Município de Carapicuíba - SP
TRECHO: Vários Locais do Município de Carapicuíba

| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRICAÇÃO | UNID. | QUANT. | ORÇAMENTO PREFEITURA (R\$) | | ORÇAMENTO RGSE (R\$) | |
|---|------------|-------|--|-------|----------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | | | PREÇOS UNITÁRIOS | PREÇOS PARCIAIS | PREÇOS UNITÁRIOS | PREÇOS PARCIAIS |
| LOTE II - 01.21.000 ESTUDO GEOTÉCNICO (SONDAGEM) | | | | | | | | | |
| 1 | 01.21.01.0 | CDHU | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem | TX | 160,00 | 1.126,51 | 180.241,60 | 1.070,18 | 171.228,80 |
| 2 | 01.21.10.0 | CDHU | Sondagem de terreno a trado | M | 1.124,00 | 82,51 | 92.741,24 | 78,38 | 88.099,12 |
| 2 | 01.21.11.0 | CDHU | Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m) | M | 2.080,00 | 92,46 | 192.316,80 | 87,83 | 182.686,40 |
| 4 | 01.21.14.0 | CDHU | Sondagem do terreno à percussão com a utilização de torquímetro (mínimo de 30 m) | M | 660,00 | 82,23 | 54.271,80 | 78,11 | 51.552,60 |
| SERVIÇOS ESSENCIAIS: | | | | | | | 519.571,44 | | 493.566,92 |
| RESUMO | | | | | | | | | |
| ITEM | | | | | | ORÇAMENTO PREFEITURA | | ORÇAMENTO RGSE (R\$) | |
| | | | | | | (%) | R\$ | (%) | R\$ |
| SERVIÇOS ESSENCIAIS: | | | | | | 0,00 | 519.571,44 | 0,00 | 493.566,92 |
| SERVIÇOS EVENTUAIS: | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| BDI: | | | | | | 22,71 | 117.994,67 | 22,71% | 112.089,04 |
| TOTAL: | | | | | | | 637.566,11 | | 605.655,96 |

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Alisson Lourenço da Silva – Sócio
CPF Nº 276.084.208-80 - RG Nº 20.404.844

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Rua Izidoro Ortiz, 425 - 3º andar - Jardim Guaranã - CEP 07161-000 - SÃO PAULO - SP

Totalizando o valor da Ata em R\$ **1.986.293,65** (Um milhão e novecentos e oitenta e seis mil e duzentos e noventa e três reais e sessenta e cinco centavos)

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

CONTRATADO: RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA

TERMO DE ATA Nº: 78/22

OBJETO: Contratação de empresa para eventuais execuções de levantamento topográfico (LOTE I) e estudo geotécnico (sondagem) LOTE II, neste município.

ADVOGADO (S): Dr. WLADIMIR ANTZUK SOBRINHO - OAB nº 109197 – E-mail: w.antzuk@gmail.com

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraído cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Carapicuíba, 28 de junho de 2022.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: **Marcos Aurélio dos Santos Neves**

Cargo: Prefeito

CPF: 157.388.248-81

Assinatura: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: **Marcos Aurélio dos Santos Neves**
Cargo: Prefeito
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: **Marcos Aurélio dos Santos Neves**
Cargo: Prefeito
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: _____

Nome: **Fabiana Fernanda Marques**
Cargo: Secretária de Projetos Especiais, Convênios e Habitação
CPF: 295.759.378-56

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: **Alisson Lourenço da Silva**
Cargo: Sócio Administrador
CPF: 276.084.208-80

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: **Fabiana Fernanda Marques**
Cargo: Secretária de Projetos Especiais, Convênio e Habitação
CPF: 295.759.378-56

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Fiscalizar

Nome: **Tércio Oliveira Monteiro**

Cargo: Arquiteto

CPF: 180.062.518-94

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)*.