



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS

CHAMAMENTO PÚBLICO N.º 03/2018

OBJETO: PRÉ QUALIFICAR empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à Instituição Financeira para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$1.800,00 (um mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV.

Sessão: **Dia 07 de novembro de 2018, às 09h00.**

AVISO

Recomendamos aos interessados a leitura atenta das condições/exigências expressas neste Edital e seus anexos.

Informações: (82) 3315-3713

E-mail: gerencia.licitacoes@arser.maceio.al.gov.br

CHAMAMENTO PÚBLICO N.º 03/2018

EDITAL

O **MUNICÍPIO DE MACEIÓ**, por intermédio da **AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS - ARSER**, torna público, que a Comissão Especial de Chamamento Público, instituída pela Portaria nº 4.171 de 14 de novembro de 2014, reunir-se-á em sessão pública **às 09h00 (nove horas) do dia 07 de novembro do ano de dois mil e dezoito**, para receber o envelope **único**, “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”, de todos os interessados, bem como para processar a CHAMAMENTO PÚBLICO, sob o número **03/2018**, destinado à **PRÉ-QUALIFICAR** empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$ 1.800,00 (hum mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV, conforme especificado neste Instrumento e seus Anexos, estando o presente chamamento e consequente contratação consoantes à Lei Federal nº 8.666/1993 no que couber e ao processo administrativo nº 3100.22524/2018.

CONSIDERAÇÕES:

A SEDET fará uma pré-qualificação de empresa/consórcio interessado a fim de apenas indicá-la à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para, dependendo desta, obter o financiamento.

Caberá a empresa/consórcio selecionado obter os recursos financeiros necessários junto à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para o cumprimento do objeto desta seleção.

1. DO OBJETO

PRÉ-QUALIFICAR empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$1.800,00 (um mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV.

2. DATA, LOCAL, HORÁRIO PARA REALIZAÇÃO DO CHAMAMENTO PÚBLICO

- 2.1. A sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo “DOCUMENTAÇÃO”, ocorrerá **no dia 07 de novembro de 2018, às 09h (nove horas)**, no auditório da Agência Municipal de Regulação de Serviços Delegados - ARSER, situada na rua Eng. Roberto Gonçalves Menezes (antiga rua da Praia), 71 - Centro, Maceió, Alagoas, CEP 57020-680.
- 2.2. Na eventualidade da não realização da sessão pública na data e hora estabelecidas, será marcada nova data e hora, utilizando-se os mesmos procedimentos da divulgação anterior.
- 2.3. Este Edital e seus Anexos poderão ser adquiridos no site www.maceio.al.gov.br.

- 2.4. O horário para autenticação dos documentos pela Comissão Especial de Chamamento Público, quando necessário, será das 09h às 11h30, preferencialmente, até o último dia útil antes da realização do referido Chamamento Público, sendo tal prazo discricionário da Administração.

3. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E/OU IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 3.1. Até 05 (cinco) dias úteis, antes da data fixada para a realização da sessão pública, poderão ser solicitados esclarecimentos e/ou impugnação por escrito, cabendo à Comissão Especial de Chamamento Público prestar as informações no prazo de até 03 (três) dias úteis antes da data designada para abertura da seleção.

- 3.1.1. Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital, a licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de documentação.

- 3.1.2. As impugnações ao presente edital devem ser protocolizadas no horário das 08h às 14h, na Agência Municipal de Serviços Delegados – ARSER, setor de protocolo, situada na Rua Engenheiro Roberto Gonçalves Menezes (antiga rua da praia), nº 71, Centro, Maceió/AL – CEP: 57020-680 - Fone – (82) 3315 – 3713/3714 ou por meio eletrônico através do e-mail gerencia.licitacoes@arser.maceio.al.gov.br

- 3.1.3. A Comissão Especial de Chamamento Público, auxiliada pelo setor técnico competente, decidirá sobre o pedido de impugnação.

- 3.1.4. As respostas às impugnações serão autuadas neste processo de chamamento público e estarão disponíveis para consulta no site www.maceio.al.gov.br.

- 3.2. As questões relativas a este Chamamento deverão ser encaminhadas por ofício em papel timbrado, assinado pelo representante legal da empresa/consórcio, endereçada e protocolizadas no **Protocolo da Agência Municipal de Regulação de Serviços Delegados – ARSER**.

4. TIPOLOGIA DO TERRENO

- 4.1. A identificação do terreno e tipologia constitui o Anexo 01- Tipologia do Terreno para construção de 1.776 (hum mil, setecentas e setenta e seis unidades), tudo em conformidade com as disposições deste Edital de Chamamento e de seus Anexos, que o integram e complementam.

5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 5.1. A participação no Chamamento implica na aceitação integral e irretratável pelos participantes, dos termos, cláusulas, condições e Anexos deste Edital, bem como na observância dos regulamentos administrativos e das normas técnicas legais aplicáveis, não sendo aceita, sob qualquer hipótese, alegação de seu desconhecimento em qualquer fase do procedimento deste Chamamento Público.

- 5.2. A participação da interessada implica a aceitação integral e irretratável dos termos, condições e Anexos deste Chamamento, bem como a observância das normas e regulamentos aplicáveis ao PMCMV.

5.3. **Somente poderão participar** empresas interessadas, legalmente constituídas e estabelecidas, que atendam a todas às condições estabelecidas neste Edital, que apresentem os documentos nele exigidos e que estejam habilitados e capacitados a executar o objeto.

5.4. **Não poderão participar** empresas que tenham sido consideradas suspensas e/ou inidôneas por qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública Direta ou Indireta ou que estejam em Recuperação Extrajudicial ou com falência decretada.

5.4.1. **Não poderá participar, ainda,** do Chamamento Público, direta ou indiretamente:

5.4.1.1. Servidor ou dirigente de Órgão ou Entidade contratante ou responsável pelo certame;

5.4.1.2. Para cumprimento do disposto acima, considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre as pessoas indicadas no subitem 6.2.1.

5.5. **Será facultada a participação de empresas reunidas em Consórcio**, observadas as seguintes condições:

5.5.1. Os consorciados deverão apresentar, além dos documentos exigidos, compromisso de constituição do consórcio, por escritura pública ou documento particular registrado em Cartório de Registro de Títulos e Documentos, discriminando a empresa líder, bem como a participação, as obrigações e a responsabilidade solidária de cada consorciado pelos atos praticados por qualquer deles, tanto na fase da licitação quanto na de execução do contrato dela eventualmente decorrente.

5.5.2. Para prova de habilitação jurídica e regularidade fiscal cada consorciando deverá apresentar os documentos exigidos nos subitens 7.1 e 7.2.

5.5.3. Para prova de qualificação técnica, cada consorciando deverá apresentar o documento indicado no subitem 8.1.1 Quanto à qualificação técnico-profissional e qualificação técnico-operacional, exigidas nos subitens 8.2.1 e 8.2.2, será admitido o simples somatório dos acervos de cada consorciando para atendimento deste Termo de Referência.

5.5.4. Para fazer prova de qualificação econômico-financeira, cada consorciando deverá apresentar suas demonstrações financeiras e possuir os índices contábeis mínimos indicados neste Termo de Referência (LG, LC e SG). Da mesma forma, cada consorciando deverá apresentar a certidão negativa de falência ou recuperação judicial. Quanto à garantia, esta poderá ser prestada por qualquer um dos consorciandos.

5.5.5. Em relação ao resultado da DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LIQUIDA (DFL), a Comissão analisará os valores apresentados por cada consorciando e considerará, para efeito de habilitação, seu somatório, proporcionalmente a participação de cada empresa na constituição do consórcio. Não importará em desclassificação do consórcio a apresentação, por qualquer das empresas dele participantes, resultado inferior ao requerido, desde que, proporcionalmente, o consórcio tenha atingido a DFL total.

- 5.5.6. O documento referido no subitem 5.5.1 deverá ser assinado pelo responsável legal da empresa líder, que o fará em nome do consórcio. As declarações previstas nos anexos 8 e 9 deverão ser apresentadas por cada consorciando.
- 5.5.7. O prazo de duração de consórcio deve, no mínimo, coincidir com o prazo de conclusão do objeto licitado, até sua aceitação definitiva.
- 5.5.8. Os consorciandos deverão apresentar compromisso de que não alterarão a constituição ou composição do consórcio, salvo quanto à sua liderança, restrita às empresas que o compõe. Em qualquer caso, a alteração deverá ser submetida à anuência e aprovação da SEDET, visando manter válidas as premissas que asseguraram a habilitação do consórcio original.
- 5.5.9. Os consorciandos deverão apresentar compromisso de que não se constituem nem se constituirão, para os fins do consórcio, em pessoa jurídica e de que o consórcio não adotará denominação própria diferente da de seus integrantes.
- 5.5.10. Os consorciandos deverão comprometer-se a apresentar, antes da assinatura do contrato eventualmente decorrente da licitação, o instrumento de constituição do consórcio, aprovado por quem tenha competência em cada uma das empresas para autorizar a alienação de bens do ativo fixo, e registrado no órgão oficial competente. Dito instrumento deverá observar, além dos dispositivos legais, as cláusulas deste Termo de Referência, especialmente as constantes deste subitem.
- 5.5.11. Qualquer empresa que integrar um consórcio para concorrer, não poderá participar, isoladamente ou compondo outro consórcio.
- 5.5.12. No caso de um consórcio licitante for declarado vencedor, poderá cada empresa consorciada emitir, isoladamente, fatura contra o órgão contratante, referente aos serviços executados, na proporção de sua respectiva participação, ou o próprio consórcio de acordo com a IN RFB n.º. 1.199/11.
- 5.5.13. As empresas consorciadas serão solidariamente responsáveis pelas obrigações do Consórcio, nesta fase de pré-qualificação, bem como nas fases seguintes, caso seja pré-qualificada.
- 5.6. É vedada a qualquer pessoa física ou jurídica, a representação de mais de 01 (uma) empresa/consórcio no presente Chamamento.
- 5.7. O Participante, nas sessões públicas, poderá se fazer representar por dirigente, por procurador ou pessoa devidamente credenciada, através de instrumento público ou particular, escrito e firmado pelo representante legal da mesma, a quem sejam outorgados ou conferidos amplos poderes para representá-lo em todos os atos e termos do Chamamento.
- 5.8. Os consórcios indicarão o seu representante, por carta de credenciamento, com a mesma delegação de poderes estabelecidas no subitem anterior, passada pelos representantes legais das empresas consorciadas.
- 5.9. Quando a representação se fizer por intermédio de instrumento particular, este, obrigatoriamente, terá a firma reconhecida.

- 5.10. A representação por instrumento público ou pelo contrato social, quando apresentados em cópia reprográfica poderão ser autenticados pela comissão mediante a apresentação, pelo participante interessado, do documento original.
- 5.11. A representação será acompanhada de documento de identificação emitido por Órgão Público.
- 5.12. Ficará impedido de quaisquer manifestações em referência a fatos relacionados com o presente Chamamento o representante da empresa participante que não apresentar instrumento de representação, ou cuja documentação não atender às especificações supracitadas.

6. DO RECEBIMENTO E ABERTURA DO ENVELOPE – “DOCUMENTAÇÃO”

- 6.1. No local, data e horários indicados, cada empresa/consórcio interessado deverá apresentar à Comissão Especial de Chamamento Público, o Envelope “Documentação”, fechado, devidamente lacrado, contendo todos os documentos indicados nos **ITENS 7 ao ITEM 9** do presente edital, informando na parte externa, além do nome da empresa e CNPJ, os seguintes dizeres:

ENVELOPE ÚNICO: DOCUMENTAÇÃO
AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS – ARSER
CHAMAMENTO PÚBLICO N.º **XX/201X**
(Razão Social, CNPJ e endereço da empresa/consórcio)

OBS: *Será pré-qualificada aquela que obtiver melhor pontuação, seguindo a ordem de classificação.

7. DA HABILITAÇÃO

7.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 7.1.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado no órgão competente, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado da ata devidamente arquivada da Assembléia Geral da reunião do Conselho de Administração que elegeu seus administradores, devendo ser apresentada comprovação da publicação pela imprensa da ata arquivada ou, ainda, o termo de constituição de firma individual, com o devido registro comercial, se for o caso.
- 7.1.1.1. Entende-se como em vigor à apresentação do documento em sua versão original com suas alterações posteriores, caso tenham havido, ou sua versão consolidada.
- 7.1.2. Dentro do objeto social deve estar contemplada a execução de atividades da mesma natureza ou compatíveis com o objeto deste Chamamento.
- 7.1.3. Cédula(s) de identidade(s) do(s) representante(s) legal(is) da empresa/consórcio, ou documento(s) que identifique(m) seu(s) administrador(es), (cópia);
- 7.1.4. Certidão Simplificada de Registro em Junta Comercial ou Cartório de Registro Civil da Pessoa Jurídica, dentro da validade (**quando couber**).

- 7.1.5. Em caso de consórcio, cada consorciado deverá apresentar a DECLARAÇÃO DE OPÇÃO, que deverá ser assinada pelos representantes Legais de todas as empresas consorciadas.

7.2. DA HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA

- 7.2.1. Prova de inscrição no CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- 7.2.2. Certidão de Regularidade Fiscal para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do Participante ou outra equivalente, na forma da lei.
- 7.2.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, através da apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedido pela CAIXA;
- 7.2.4. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em atendimento a Lei 12.440/2011, disponível no endereço eletrônico www.tst.gov.br/web/guest/certidao.

7.3. DA HABILITAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA

- 7.3.1. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 06 (seis) meses, caso não conste validade expressa;
- 7.3.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado pelo órgão competente, da sede ou domicílio da concorrente, que deverá comprovar a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 7.3.2.1. Os documentos acima referidos podem ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data fixada para entrega dos envelopes, tomando como base à variação, ocorrida no período, do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir;
- 7.3.2.2. Entende-se na forma da lei: quando se tratar de sociedade anônima, Balanços e Demonstrações Contábeis publicados na Imprensa Oficial, consoante Lei Federal nº 6.404/76 e suas atualizações e/ou quanto às demais formas societárias, o original ou fotocópia autenticada, devidamente registrada pelo órgão competente da sede ou domicílio da concorrente;
- 7.3.2.3. Para as empresas constituídas no exercício em curso, serão aceitos o Balanço de Abertura devidamente assinado pelo titular ou representante legal da empresa e pelo contador, autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da participante;
- 7.3.2.4. As Sociedades Limitadas, e Sociedades sujeitas ao Regime do SIMPLES, também deverão apresentar cópias do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício, devidamente assinados e autenticados.
- 7.3.3. Comprovação da capacidade econômica – financeira, tomando por base o balanço e as demonstrações contábeis apresentados, que deverão revelar valores que atendam aos limites determinados, para os seguintes índices:

$$1. \quad ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} \geq 1,00$$

$$2. \quad IEG = \frac{PC + ELP}{AT} < 0,50$$

$$3. \quad ILC = \frac{AC}{PC} > 1,00$$

ONDE:

ILG = Índice de Liquidez Geral; ILC = Índice de Liquidez Corrente;

IEG = Índice de Endividamento Geral; AC = Ativo Circulante;

RLP = Realizável em Longo Prazo PC = Passivo Circulante;

ELP = Exigível em Longo Prazo AT = Ativo Total.

- 7.3.3.1. Os índices deverão ser apurados com os dados do último balanço patrimonial já exigível na forma de lei. As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculo juntado ao balanço;
- 7.3.3.2. Quando se tratar de empresa individual ou sociedade limitada, a Comissão Especial de Licitações se reservará o direito de exigir a apresentação do livro diário onde o balanço fiscal foi transcrito para efeito de extração dos parâmetros para o julgamento e verificação dos valores apresentados e calculados pelas empresas participantes.

7.4. DOCUMENTOS ESPECÍFICOS JUNTO ÀS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

7.4.1. Os interessados deverão apresentar, também, no envelope da documentação:

- 7.4.1.1. Comprovação de que estão cadastrados e habilitados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema de Mensuração de Risco de Crédito da CAIXA – SIRIC ou no Sistema de Mensuração de Risco de Crédito do Banco do Brasil.
- 7.4.1.2. Demonstração de habilitação para operar com a CAIXA ou BANCO DO BRASIL S.A, mediante comprovação por ofício original emitido pela própria Instituição.
- 7.4.1.3. Comprovação de que possui Certificação no Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat - PBQP-H, comprovando adesão através de documento emitido por empresa habilitada.
- 7.4.2. Esses requisitos são eliminatórios e o seu não atendimento configurará a não aptidão da empresa proponente para participação do processo.
- 7.4.3. Não serão aceitas manifestações de interesse de empresas que não atendam aos termos deste Chamamento.

8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. Capacitação Técnico Operacional:

8.1.1. Comprovação de que a empresa ou participante do consórcio executou no mínimo 888 (oitocentas e oitenta e oito) unidades habitacionais em única obra do PMCMV ou programa habitacional similar, por meio de Atestado acompanhado de certidão de acervo técnico(CAT) emitida pelo CREA ou CAU em nome do responsável técnico pela empresa ou pertencente ao seu corpo técnico.

8.2. Capacitação Técnico Profissional:

8.2.1. Relação contendo a indicação da equipe técnica disponível, acompanhada de declaração de aceitação da inclusão de seu nome na equipe para a execução do empreendimento, objeto do Chamamento.

8.2.2. Indicação de profissional técnico habilitado com registro ou inscrição perante o Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA, que será o responsável técnico da empresa, com experiência profissional na área de construção de unidades habitacionais do PCMV, comprovada através da apresentação de certidões e/ou declarações.

a) A comprovação do vínculo profissional com a empresa poderá ser realizada com:

a.1) apresentação do contrato social/estatuto da empresa, no caso de profissional pertencer ao seu quadro societário;

a.2) apresentação da CTPS (ou outro documento trabalhista legalmente reconhecido), no caso do profissional pertencer ao quadro de empregados da empresa;

a.3) termo de contrato, de natureza privada, que comprove a vinculação entre as partes, especificamente, no que tange à execução do objeto, caso a empresa venha a ser pré-qualificada;

a.4) declaração emitida pela empresa participante, de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência desse profissional, quanto a sua indicação para a prestação dos serviços, comprometendo-se a compor a equipe da empresa, caso esta venha a ser pré-qualificada.

8.3. Declaração de que realizou visita técnica a área ou de que conhece o local de execução do empreendimento, por meio da qual a proponente passa a ter conhecimento dos locais das obras/serviços e das condições de trabalho para execução de todos os serviços.

9. DOS CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO, PONTUAÇÃO E JULGAMENTO

9.1. Será selecionada para apresentação da proposta definitiva junto à Instituição Financeira, aquela Empresa/Consórcio que atender ao item 8 e apresentar a maior nota no somatório da pontuação, seguindo uma ordem de classificação obtida de acordo com os seguintes critérios:

9.1.1. Quesito Nível de Qualificação no Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat(PBQP-H), comprovado através de Certificado emitido pelo órgão certificador:

	QUESITOS	PONTUAÇÃO TOTAL
--	----------	-----------------

1	Nível A	100
2	Nível B	60
3	Nível C	20

9.1.2. Quesito Número de Unidades Habitacionais já executadas em uma única obra, inseridas no âmbito Programa Minha Casa Minha Vida-PMCMV, comprovado por Atestado:

	QUESITOS	PONTUAÇÃO TOTAL
1	Número de Unidades Habitacionais já executadas, inseridas no Programa Minha Casa Minha Vida-PMCMV igual ou superior a 1.776 (hum mil, setecentas e setenta e seis).	100
2	Número de Unidades Habitacionais já executadas, inseridas no Programa Minha Casa Minha Vida-PMCMV entre 1.331 (hum mil, trezentos e trinta e um) e 1.775 (hum mil, setecentas e setenta e cinco).	75
3	Número de Unidades Habitacionais já executadas, inseridas no Programa Minha Casa Minha Vida-PMCMV entre 888 (oitocentas e oitenta e oito) e 1.330 (hum mil, trezentos e trinta).	25

9.2. Serão consideradas desclassificadas as empresas que obtiverem nota final menor ou igual a “85” (oitenta e cinco) no somatório dos critérios estabelecidos no subitem 9.1.

9.3. Serão adotados como critério de desempate, sucessivamente:

9.3.1. O maior número de unidades habitacionais de interesse social construídas pela empresa/consórcio;

9.3.2. O melhor nível de qualificação no PBQP-H;

9.3.3. Persistindo empate no resultado da apuração dos itens “9.3.1”, “9.3.2”: a empresa vencedora será escolhida por sorteio, na presença de representantes das empresas empatadas, em data e local a serem indicados pela Comissão de Chamamento Público.

9.4. A SEDET publicará o resultado do Chamamento Público e emitirá o termo de pré-qualificação, indicando à Instituição Financeira a empresa selecionada, com a respectiva documentação apresentada.

9.5. Caso a primeira colocada na pré-qualificação não logre êxito, por qualquer motivo que seja, na obtenção de recursos junto à Instituição Financeira, será a mesma desclassificada e chamada a segunda colocada e, assim por diante, até que haja sucesso por parte da empresa/consórcio pré-selecionada junto a Instituição Financeira na aprovação da operação.

9.6. A empresa pré-qualificada deverá apresentar à Instituição Financeira, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da publicação do resultado da presente pré-qualificação a proposta contendo os

Projetos Executivos Complementares, Especificações Técnicas, Planilhas Orçamentárias.

- 9.6.1. O número de unidades habitacionais em cada projeto deverá obedecer necessariamente às normas brasileiras, legislação urbanística municipal e com os parâmetros mínimos de avaliação da Instituição Financeira, contidos no manual do Programa Minha Casa, Minha Vida - PMCMV.
- 9.7. Após a apresentação dos Projetos, a empresa pré-qualificada deverá, no prazo de 90 dias, aprovar nos Órgãos Competentes (Município, dentre outros), que completarão a Proposta Comercial, visando análise e contratação da operação no âmbito do Programa Minha Casa Minha Vida - PMCMV, conforme especificado pela Instituição Financeira.
- 9.8. O orçamento a ser apresentado à Instituição Financeira deverá conter valores expressos em Real (R\$), em algarismos e por extenso, para obra/serviços de que trata o presente Termo de Referência, estando incluídos no preço todos os materiais, mão-de-obra, transporte, equipamentos, instalações, tributos, seguros, inclusive os relativos à obtenção do habite-se, da CND do INSS, da averbação da construção à margem da respectiva matrícula e do registro da Especificação/Instituição do Condomínio, demais encargos legais e quaisquer outras despesas, diretas e indiretas indispensáveis ao perfeito cumprimento do objeto desta seleção, mencionando preços unitários e totais, bem como o valor total da proposta.
- 9.9. Nos preços de cada item, deverão ser considerados todos os componentes, peças, arremates e demais materiais e serviços, necessários à completa execução do objeto, contemplados custos diretos e indiretos de forma a propiciar condições de utilização plena das instalações, atendidas todas as condições de salubridade, segurança e habitabilidade conforme Portaria 269, de 22 de março de 2017, do Ministério das Cidades e demais normas aplicáveis.
- 9.10. Os projetos básicos e executivos apresentados serão doados à SEDET, a qual poderá utilizá-los em futuras contratações.
- 9.11. Findo o prazo estipulado sem que a empresa pré-qualificada tenha cumprido a exigência constante no item 9.6 e/ou 9.7, poderá a SEDET, seguindo a ordem de classificação de acordo com os critérios estabelecidos nos itens 9.1.1 e 9.1.2, convocar a empresa que se classificou em segundo lugar nesse processo de escolha e assim, sucessivamente, até que uma empresa obtenha êxito na contratação.
- 9.12. A não contratação do financiamento no prazo de 12 meses implicará na liberação de qualquer compromisso.
- 9.13. Havendo justificativa da empresa pré-qualificada e o interesse do Município na continuidade do processo, será concedido prorrogação do prazo, por igual período.

10. PROCEDIMENTOS DO CHAMAMENTO PÚBLICO

- 10.1. Aberta a sessão pública, pelo Presidente da Comissão de Chamamento Público, e recebidos os envelopes de documentação, não serão recebidos outros documentos, nem serão permitidos adendos ou alterações nos que tiverem sido apresentados, ressalvada a faculdade da Comissão promover diligências para a obtenção de informações e esclarecimentos complementares de quaisquer das empresas/consórcios participantes.
- 10.2. Para ter direito a manifestar-se nas fases deste procedimento, cada participante deverá apresentar-se com apenas um representante disposto no subitem 5.7 e 5.12.

- 10.3. Na mesma data e horário previstos para o recebimento dos envelopes, à vista dos interessados presentes, serão abertos os envelopes contendo a “Documentação”, cujos documentos serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão e participantes presentes.
- 10.4. Na sequência, os trabalhos serão suspensos para análise da documentação entregue, e será lavrada ata com o registro das principais ocorrências da reunião, em especial a enumeração das empresas/consórcios que apresentarem o envelope “Documentação”.
- 10.5. O resultado da Pré-qualificação será divulgado na imprensa oficial, em data oportuna, após análise da documentação de habilitação apresentada.

11. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 11.1. A participação nesta pré-qualificação implica na integral e incondicional aceitação pelas proponentes de todos os termos e condições do presente Termo e seus anexos e das normas que o integram.
- 11.2. A participação da interessada implica na aceitação integral e irretratável dos termos, condições e anexos do Chamamento Público, bem como a observância das normas e regulamentos aplicáveis ao Programa Minha Casa Minha Vida-PMCMV.
- 11.3. A pré-qualificação da empresa/consórcio participante do presente Edital de Chamamento Público não implicará sua contratação pela Instituição Financeira. A contratação dependerá da aprovação, pela Instituição Financeira, dos projetos e documentos pertinentes às propostas e sua adequação às diretrizes do Programa “Minha Casa, Minha Vida”.
- 11.4. A pré-qualificação realizada na forma preconizada neste Chamamento somente terá eficácia se for celebrado contrato no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV entre a empresa e a Instituição Financeira, não cabendo à SEDET ressarcir a empresa por qualquer valor despendido com a confecção das propostas para fins de participação neste certame.
- 11.5. A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a pré-qualificação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, nos termos do art. 49 da Lei 8.666/93.
- 11.6. As empresas não participantes da Pré-qualificação e a inabilitação do licitante importam preclusão do seu direito de apresentar propostas à entidade financeira.
- 11.7. **Integram o presente Edital 11 (onze) anexos, a seguir relacionados:**
 - 11.7.1. Anexo 01 - Memorial Descritivo do Terreno.
 - 11.7.2. Anexo 02 - Especificações Mínimas do Projeto Básico exigido pela Instituição Financeira (Portaria nº 269/2017 – Ministério das Cidades).
 - 11.7.3. Anexo 03 – Disponibilização do Terreno.
 - 11.7.4. Anexo 04 - Modelo de Carta Credencial.
 - 11.7.5. Anexo 05 - Modelo de Carta Proposta.

- 11.7.6. Anexo 06 - Portarias Nº 342 de 24/04/2017 e Nº 267 de 22/03/2017 do Ministério das Cidades, Publicadas no DOU, em 25/04/2017 e 24/03/2017 respectivamente.
- 11.7.7. Anexo 07 - Plantas dos Terrenos.
- 11.7.8. Anexo 08 - Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos.
- 11.7.9. Anexo 09 – Modelo de Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.
- 11.7.10. Anexo 10 – Autorização Ambiental Municipal Prévia.
- 11.7.11. Anexo 11 – Cadastramento da Proposta do Projeto Habitacional no SIAPF – Sistema de Acompanhamento de Programas de Fomento.

12. DO FORO

- 12.1. Para dirimir as questões oriundas deste Chamamento Público, será competente o foro da Comarca de Maceió/AL.

Maceió, 03 de outubro de 2018

Cristina de Oliveira Barbosa
Comissão Especial de Licitação/ARSER

ANEXO 01

MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: POLIGONAL DA ORLA LAGUNAR - ESTUDO PARA REMOÇÃO DA FAVELA SURURU

Município: MACEIÓ

Área: 479.338,84 m² ou 47,9339 ha

Perímetro: 10.544,03 m

Proprietário: SECRETARIA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P.01**, definido pelas coordenadas **E: 197.972,600 m** e **N: 8.931.588,390 m**; confrontando com terras de **LIMITANDO-SE DO PONTO 01 AO PONTO 136 COM A LAGOA MUNDAÚ**, segue por com azimute **142° 39' 56,61"** e distância de **7,16 m** até o vértice **P.02**, definido pelas coordenadas **E: 197.976,940 m** e **N: 8.931.582,700 m** com azimute **139° 18' 54,00"** e distância de **7,42 m** até o vértice **P.03**, definido pelas coordenadas **E: 197.981,780 m** e **N: 8.931.577,070 m** com azimute **150° 47' 13,55"** e distância de **6,68 m** até o vértice **P.04**, definido pelas coordenadas **E: 197.985,040 m** e **N: 8.931.571,240 m** com azimute **146° 18' 35,76"** e distância de **17,56 m** até o vértice **P.05**, definido pelas coordenadas **E: 197.994,780 m** e **N: 8.931.556,630 m** com azimute **148° 41' 36,85"** e distância de **5,74 m** até o vértice **P.06**, definido pelas coordenadas **E: 197.997,760 m** e **N: 8.931.551,730 m** com azimute **138° 18' 39,39"** e distância de **7,71 m** até o vértice **P.07**, definido pelas coordenadas **E: 198.002,890 m** e **N: 8.931.545,970 m** com azimute **95° 54' 03,22"** e distância de **7,49 m** até o vértice **P.08**, definido pelas coordenadas **E: 198.010,340 m** e **N: 8.931.545,200 m** com azimute **165° 30' 18,34"** e distância de **7,27 m** até o vértice **P.09**, definido pelas coordenadas **E: 198.012,160 m** e **N: 8.931.538,160 m** com azimute **162° 07' 28,19"** e distância de **5,51 m** até o vértice **P.10**, definido pelas coordenadas **E: 198.013,850 m** e **N: 8.931.532,920 m** com azimute **146° 11' 00,93"** e distância de **7,55 m** até o vértice **P.11**, definido pelas coordenadas **E: 198.018,050 m** e **N: 8.931.526,650 m** com azimute **118° 14' 33,69"** e distância de **5,35 m** até o vértice **P.12**, definido pelas coordenadas **E: 198.022,760 m** e **N: 8.931.524,120 m** com azimute **109° 55' 16,80"** e distância de **7,92 m** até o vértice **P.13**, definido pelas coordenadas **E: 198.030,210 m** e **N: 8.931.521,420 m** com azimute **104° 33' 10,01"** e distância de **6,73 m** até o vértice **P.14**, definido pelas coordenadas **E: 198.036,720 m** e **N: 8.931.519,730 m** com azimute **124° 41' 42,55"** e distância de **5,22 m** até o vértice **P.15**, definido pelas coordenadas **E: 198.041,010 m** e **N: 8.931.516,760 m** com azimute **153° 15' 04,18"** e distância de **5,58 m** até o vértice **P.16**, definido pelas coordenadas **E: 198.043,520 m** e **N: 8.931.511,780 m** com azimute **153° 26' 05,82"** e distância de **1,83 m** até o vértice **P.17**, definido pelas coordenadas **E: 198.044,340 m** e **N: 8.931.510,140 m** com azimute **150° 19' 17,44"** e distância de **2,14 m** até o vértice **P.18**, definido pelas coordenadas **E: 198.045,400 m** e **N: 8.931.508,280 m** com azimute **153° 10' 40,87"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.19**, definido pelas coordenadas **E: 198.047,650 m** e **N: 8.931.503,830 m** com azimute **158° 09' 21,68"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.20**, definido pelas coordenadas **E: 198.049,510 m** e **N: 8.931.499,190 m** com azimute **158° 09' 21,68"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.21**, definido pelas coordenadas **E: 198.051,370 m** e **N: 8.931.494,550 m** com azimute **149° 22' 16,69"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.22**, definido pelas coordenadas **E: 198.053,910 m** e **N: 8.931.490,260 m** com azimute **147° 29' 05,65"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.23**, definido pelas coordenadas **E: 198.056,600 m** e **N: 8.931.486,040 m** com azimute **133° 49' 38,80"** e distância de **4,84 m** até o vértice **P.24**, definido pelas coordenadas **E: 198.060,090 m** e **N: 8.931.482,690 m** com azimute **113° 38' 10,29"** e distância de **4,81 m** até o vértice **P.25**, definido pelas coordenadas **E: 198.064,500 m** e **N:**

8.931.480,760 m com azimute 66° 05' 44,06" e distância de 5,01 m até o vértice P.26, definido pelas coordenadas E: 198.069,080 m e N: 8.931.482,790 m com azimute 84° 20' 07,24" e distância de 4,96 m até o vértice P.27, definido pelas coordenadas E: 198.074,020 m e N: 8.931.483,280 m com azimute 84° 56' 26,62" e distância de 4,99 m até o vértice P.28, definido pelas coordenadas E: 198.078,990 m e N: 8.931.483,720 m com azimute 80° 48' 04,29" e distância de 5,00 m até o vértice P.29, definido pelas coordenadas E: 198.083,930 m e N: 8.931.484,520 m com azimute 80° 40' 10,75" e distância de 5,00 m até o vértice P.30, definido pelas coordenadas E: 198.088,860 m e N: 8.931.485,330 m com azimute 91° 17' 09,66" e distância de 4,90 m até o vértice P.31, definido pelas coordenadas E: 198.093,760 m e N: 8.931.485,220 m com azimute 106° 26' 05,84" e distância de 4,98 m até o vértice P.32, definido pelas coordenadas E: 198.098,540 m e N: 8.931.483,810 m com azimute 114° 03' 19,74" e distância de 5,00 m até o vértice P.33, definido pelas coordenadas E: 198.103,110 m e N: 8.931.481,770 m com azimute 117° 57' 03,49" e distância de 4,99 m até o vértice P.34, definido pelas coordenadas E: 198.107,520 m e N: 8.931.479,430 m com azimute 119° 35' 18,99" e distância de 5,00 m até o vértice P.35, definido pelas coordenadas E: 198.111,870 m e N: 8.931.476,960 m com azimute 118° 18' 30,67" e distância de 5,00 m até o vértice P.36, definido pelas coordenadas E: 198.116,270 m e N: 8.931.474,590 m com azimute 116° 06' 13,77" e distância de 5,00 m até o vértice P.37, definido pelas coordenadas E: 198.120,760 m e N: 8.931.472,390 m com azimute 117° 26' 15,97" e distância de 4,99 m até o vértice P.38, definido pelas coordenadas E: 198.125,190 m e N: 8.931.470,090 m com azimute 119° 16' 36,36" e distância de 5,01 m até o vértice P.39, definido pelas coordenadas E: 198.129,560 m e N: 8.931.467,640 m com azimute 121° 23' 48,88" e distância de 4,99 m até o vértice P.40, definido pelas coordenadas E: 198.133,820 m e N: 8.931.465,040 m com azimute 125° 03' 28,01" e distância de 5,00 m até o vértice P.41, definido pelas coordenadas E: 198.137,910 m e N: 8.931.462,170 m com azimute 136° 04' 51,33" e distância de 4,87 m até o vértice P.42, definido pelas coordenadas E: 198.141,290 m e N: 8.931.458,660 m com azimute 151° 14' 03,54" e distância de 5,01 m até o vértice P.43, definido pelas coordenadas E: 198.143,700 m e N: 8.931.454,270 m com azimute 151° 16' 46,82" e distância de 4,99 m até o vértice P.44, definido pelas coordenadas E: 198.146,100 m e N: 8.931.449,890 m com azimute 151° 10' 44,99" e distância de 5,00 m até o vértice P.45, definido pelas coordenadas E: 198.148,510 m e N: 8.931.445,510 m com azimute 85° 34' 28,29" e distância de 4,92 m até o vértice P.46, definido pelas coordenadas E: 198.153,420 m e N: 8.931.445,890 m com azimute 75° 35' 09,10" e distância de 4,78 m até o vértice P.47, definido pelas coordenadas E: 198.158,050 m e N: 8.931.447,080 m com azimute 42° 43' 43,81" e distância de 5,00 m até o vértice P.48, definido pelas coordenadas E: 198.161,440 m e N: 8.931.450,750 m com azimute 62° 20' 03,30" e distância de 4,89 m até o vértice P.49, definido pelas coordenadas E: 198.165,770 m e N: 8.931.453,020 m com azimute 94° 35' 55,22" e distância de 4,61 m até o vértice P.50, definido pelas coordenadas E: 198.170,370 m e N: 8.931.452,650 m com azimute 115° 04' 45,04" e distância de 5,00 m até o vértice P.51, definido pelas coordenadas E: 198.174,900 m e N: 8.931.450,530 m com azimute 115° 04' 45,04" e distância de 5,00 m até o vértice P.52, definido pelas coordenadas E: 198.179,430 m e N: 8.931.448,410 m com azimute 114° 58' 31,20" e distância de 5,00 m até o vértice P.53, definido pelas coordenadas E: 198.183,960 m e N: 8.931.446,300 m com azimute 105° 35' 52,66" e distância de 4,98 m até o vértice P.54, definido pelas coordenadas E: 198.188,760 m e N: 8.931.444,960 m com azimute 86° 12' 59,08" e distância de 5,00 m até o vértice P.55, definido pelas coordenadas E: 198.193,750 m e N: 8.931.445,290 m com azimute 72° 28' 27,95" e distância de 4,98 m até o vértice P.56, definido pelas coordenadas E: 198.198,500 m e N: 8.931.446,790 m com azimute 69° 58' 04,31" e distância de 4,99 m até o vértice P.57, definido pelas coordenadas E: 198.203,190 m e N: 8.931.448,500 m com azimute 51° 05' 22,57" e distância de 5,00 m até o vértice P.58, definido pelas coordenadas E: 198.207,080 m e N: 8.931.451,640 m com azimute 27° 44' 07,18" e distância de 4,60 m até o vértice P.59, definido pelas coordenadas E: 198.209,220 m e N: 8.931.455,710 m com azimute 6° 21' 10,52" e distância de 4,97 m até o vértice P.60, definido pelas coordenadas E: 198.209,770 m e N:

8.931.460,650 m com azimute 35° 48' 55,41" e distância de 6,96 m até o vértice P.61, definido pelas coordenadas E: 198.213,840 m e N: 8.931.466,290 m com azimute 55° 13' 47,62" e distância de 3,38 m até o vértice P.62, definido pelas coordenadas E: 198.216,620 m e N: 8.931.468,220 m com azimute 76° 56' 26,49" e distância de 3,98 m até o vértice P.63, definido pelas coordenadas E: 198.220,500 m e N: 8.931.469,120 m com azimute 96° 51' 52,31" e distância de 6,27 m até o vértice P.64, definido pelas coordenadas E: 198.226,730 m e N: 8.931.468,370 m com azimute 103° 48' 43,50" e distância de 3,10 m até o vértice P.65, definido pelas coordenadas E: 198.229,740 m e N: 8.931.467,630 m com azimute 111° 39' 57,45" e distância de 3,93 m até o vértice P.66, definido pelas coordenadas E: 198.233,390 m e N: 8.931.466,180 m com azimute 92° 23' 49,30" e distância de 2,15 m até o vértice P.67, definido pelas coordenadas E: 198.235,540 m e N: 8.931.466,090 m com azimute 86° 51' 37,22" e distância de 2,37 m até o vértice P.68, definido pelas coordenadas E: 198.237,910 m e N: 8.931.466,220 m com azimute 77° 46' 19,39" e distância de 3,30 m até o vértice P.69, definido pelas coordenadas E: 198.241,140 m e N: 8.931.466,920 m com azimute 67° 51' 17,35" e distância de 1,86 m até o vértice P.70, definido pelas coordenadas E: 198.242,860 m e N: 8.931.467,620 m com azimute 54° 34' 00,07" e distância de 3,19 m até o vértice P.71, definido pelas coordenadas E: 198.245,460 m e N: 8.931.469,470 m com azimute 35° 00' 25,13" e distância de 3,14 m até o vértice P.72, definido pelas coordenadas E: 198.247,260 m e N: 8.931.472,040 m com azimute 45° 19' 57,81" e distância de 6,09 m até o vértice P.73, definido pelas coordenadas E: 198.251,590 m e N: 8.931.476,320 m com azimute 47° 20' 04,22" e distância de 2,95 m até o vértice P.74, definido pelas coordenadas E: 198.253,760 m e N: 8.931.478,320 m com azimute 42° 15' 49,25" e distância de 3,85 m até o vértice P.75, definido pelas coordenadas E: 198.256,350 m e N: 8.931.481,170 m com azimute 59° 02' 10,48" e distância de 1,52 m até o vértice P.76, definido pelas coordenadas E: 198.257,650 m e N: 8.931.481,950 m com azimute 42° 24' 23,38" e distância de 2,03 m até o vértice P.77, definido pelas coordenadas E: 198.259,020 m e N: 8.931.483,450 m com azimute 42° 20' 24,90" e distância de 2,90 m até o vértice P.78, definido pelas coordenadas E: 198.260,970 m e N: 8.931.485,590 m com azimute 32° 53' 42,48" e distância de 2,80 m até o vértice P.79, definido pelas coordenadas E: 198.262,490 m e N: 8.931.487,940 m com azimute 51° 37' 57,05" e distância de 1,84 m até o vértice P.80, definido pelas coordenadas E: 198.263,930 m e N: 8.931.489,080 m com azimute 59° 52' 59,58" e distância de 3,25 m até o vértice P.81, definido pelas coordenadas E: 198.266,740 m e N: 8.931.490,710 m com azimute 55° 13' 19,81" e distância de 1,75 m até o vértice P.82, definido pelas coordenadas E: 198.268,180 m e N: 8.931.491,710 m com azimute 50° 37' 13,92" e distância de 2,24 m até o vértice P.83, definido pelas coordenadas E: 198.269,910 m e N: 8.931.493,130 m com azimute 26° 48' 39,44" e distância de 2,08 m até o vértice P.84, definido pelas coordenadas E: 198.270,850 m e N: 8.931.494,990 m com azimute 60° 30' 34,39" e distância de 4,47 m até o vértice P.85, definido pelas coordenadas E: 198.274,740 m e N: 8.931.497,190 m com azimute 58° 29' 44,64" e distância de 1,09 m até o vértice P.86, definido pelas coordenadas E: 198.275,670 m e N: 8.931.497,760 m com azimute 38° 05' 47,21" e distância de 3,18 m até o vértice P.87, definido pelas coordenadas E: 198.277,630 m e N: 8.931.500,260 m com azimute 31° 18' 57,53" e distância de 1,67 m até o vértice P.88, definido pelas coordenadas E: 198.278,500 m e N: 8.931.501,690 m com azimute 45° 24' 02,39" e distância de 3,03 m até o vértice P.89, definido pelas coordenadas E: 198.280,660 m e N: 8.931.503,820 m com azimute 62° 57' 12,54" e distância de 2,66 m até o vértice P.90, definido pelas coordenadas E: 198.283,030 m e N: 8.931.505,030 m com azimute 58° 30' 12,60" e distância de 2,03 m até o vértice P.91, definido pelas coordenadas E: 198.284,760 m e N: 8.931.506,090 m com azimute 84° 07' 21,39" e distância de 1,37 m até o vértice P.92, definido pelas coordenadas E: 198.286,120 m e N: 8.931.506,230 m com azimute 90° 14' 56,80" e distância de 2,30 m até o vértice P.93, definido pelas coordenadas E: 198.288,420 m e N: 8.931.506,220 m com azimute 63° 52' 44,74" e distância de 2,88 m até o vértice P.94, definido pelas coordenadas E: 198.291,010 m e N: 8.931.507,490 m com azimute 73° 26' 34,54" e distância de 2,70 m até o vértice P.95, definido pelas coordenadas E: 198.293,600 m e N:

8.931.508,260 m com azimute 50° 52' 48,59" e distância de 2,14 m até o vértice P.96, definido pelas coordenadas E: 198.295,260 m e N: 8.931.509,610 m com azimute 49° 45' 49,11" e distância de 1,36 m até o vértice P.97, definido pelas coordenadas E: 198.296,300 m e N: 8.931.510,490 m com azimute 64° 43' 20,20" e distância de 3,98 m até o vértice P.98, definido pelas coordenadas E: 198.299,900 m e N: 8.931.512,190 m com azimute 59° 24' 19,64" e distância de 2,93 m até o vértice P.99, definido pelas coordenadas E: 198.302,420 m e N: 8.931.513,680 m com azimute 50° 10' 09,00" e distância de 2,90 m até o vértice P.100, definido pelas coordenadas E: 198.304,650 m e N: 8.931.515,540 m com azimute 57° 08' 24,89" e distância de 2,49 m até o vértice P.101, definido pelas coordenadas E: 198.306,740 m e N: 8.931.516,890 m com azimute 48° 32' 55,26" e distância de 1,83 m até o vértice P.102, definido pelas coordenadas E: 198.308,110 m e N: 8.931.518,100 m com azimute 51° 45' 12,87" e distância de 5,41 m até o vértice P.103, definido pelas coordenadas E: 198.312,360 m e N: 8.931.521,450 m com azimute 43° 49' 51,10" e distância de 2,08 m até o vértice P.104, definido pelas coordenadas E: 198.313,800 m e N: 8.931.522,950 m com azimute 46° 27' 57,66" e distância de 7,46 m até o vértice P.105, definido pelas coordenadas E: 198.319,210 m e N: 8.931.528,090 m com azimute 61° 21' 31,21" e distância de 1,48 m até o vértice P.106, definido pelas coordenadas E: 198.320,510 m e N: 8.931.528,800 m com azimute 57° 08' 30,81" e distância de 4,20 m até o vértice P.107, definido pelas coordenadas E: 198.324,040 m e N: 8.931.531,080 m com azimute 42° 54' 17,09" e distância de 1,16 m até o vértice P.108, definido pelas coordenadas E: 198.324,830 m e N: 8.931.531,930 m com azimute 32° 35' 18,10" e distância de 1,88 m até o vértice P.109, definido pelas coordenadas E: 198.325,840 m e N: 8.931.533,510 m com azimute 29° 23' 02,97" e distância de 5,91 m até o vértice P.110, definido pelas coordenadas E: 198.328,740 m e N: 8.931.538,660 m com azimute 0° 20' 50,07" e distância de 1,65 m até o vértice P.111, definido pelas coordenadas E: 198.328,750 m e N: 8.931.540,310 m com azimute 14° 09' 12,29" e distância de 1,19 m até o vértice P.112, definido pelas coordenadas E: 198.329,040 m e N: 8.931.541,460 m com azimute 47° 12' 09,35" e distância de 1,47 m até o vértice P.113, definido pelas coordenadas E: 198.330,120 m e N: 8.931.542,460 m com azimute 80° 41' 24,22" e distância de 1,24 m até o vértice P.114, definido pelas coordenadas E: 198.331,340 m e N: 8.931.542,660 m com azimute 101° 40' 43,62" e distância de 1,83 m até o vértice P.115, definido pelas coordenadas E: 198.333,130 m e N: 8.931.542,290 m com azimute 112° 56' 56,17" e distância de 2,41 m até o vértice P.116, definido pelas coordenadas E: 198.335,350 m e N: 8.931.541,350 m com azimute 121° 28' 18,06" e distância de 1,93 m até o vértice P.117, definido pelas coordenadas E: 198.337,000 m e N: 8.931.540,340 m com azimute 114° 04' 52,23" e distância de 1,96 m até o vértice P.118, definido pelas coordenadas E: 198.338,790 m e N: 8.931.539,540 m com azimute 109° 05' 14,08" e distância de 3,33 m até o vértice P.119, definido pelas coordenadas E: 198.341,940 m e N: 8.931.538,450 m com azimute 96° 06' 21,94" e distância de 2,16 m até o vértice P.120, definido pelas coordenadas E: 198.344,090 m e N: 8.931.538,220 m com azimute 91° 18' 18,89" e distância de 3,95 m até o vértice P.121, definido pelas coordenadas E: 198.348,040 m e N: 8.931.538,130 m com azimute 87° 11' 48,46" e distância de 5,32 m até o vértice P.122, definido pelas coordenadas E: 198.353,350 m e N: 8.931.538,390 m com azimute 62° 25' 58,05" e distância de 1,53 m até o vértice P.123, definido pelas coordenadas E: 198.354,710 m e N: 8.931.539,100 m com azimute 50° 14' 08,12" e distância de 1,78 m até o vértice P.124, definido pelas coordenadas E: 198.356,080 m e N: 8.931.540,240 m com azimute 72° 20' 59,55" e distância de 0,46 m até o vértice P.125, definido pelas coordenadas E: 198.356,520 m e N: 8.931.540,380 m com azimute 38° 03' 32,46" e distância de 1,64 m até o vértice P.126, definido pelas coordenadas E: 198.357,530 m e N: 8.931.541,670 m com azimute 8° 33' 39,20" e distância de 0,94 m até o vértice P.127, definido pelas coordenadas E: 198.357,670 m e N: 8.931.542,600 m com azimute 2° 23' 49,30" e distância de 2,15 m até o vértice P.128, definido pelas coordenadas E: 198.357,760 m e N: 8.931.544,750 m com azimute 0° 16' 48,62" e distância de 8,18 m até o vértice P.129, definido pelas coordenadas E: 198.357,800 m e N: 8.931.552,930 m com azimute 356° 57' 00,86" e distância de 7,33 m até o vértice P.130, definido pelas coordenadas E: 198.357,410 m e N:

8.931.560,250 m com azimute **328° 10' 21,19"** e distância de **0,68 m** até o vértice **P.131**, definido pelas coordenadas **E: 198.357,050 m** e **N: 8.931.560,830 m** com azimute **335° 03' 21,94"** e distância de **2,85 m** até o vértice **P.132**, definido pelas coordenadas **E: 198.355,850 m** e **N: 8.931.563,410 m** com azimute **4° 36' 00,34"** e distância de **0,87 m** até o vértice **P.133**, definido pelas coordenadas **E: 198.355,920 m** e **N: 8.931.564,280 m** com azimute **70° 53' 13,29"** e distância de **1,07 m** até o vértice **P.134**, definido pelas coordenadas **E: 198.356,930 m** e **N: 8.931.564,630 m** com azimute **78° 06' 40,83"** e distância de **2,72 m** até o vértice **P.135**, definido pelas coordenadas **E: 198.359,590 m** e **N: 8.931.565,190 m** com azimute **90° 20' 50,07"** e distância de **1,65 m** até o vértice **P.136**, definido pelas coordenadas **E: 198.361,240 m** e **N: 8.931.565,180 m**; confrontando com terras de **LIMITANDO-SE DO PONTO 136 AO PONTO 387 COM A PARTE URBANIZADA**, segue por com azimute **125° 02' 20,00"** e distância de **2,00 m** até o vértice **P.137**, definido pelas coordenadas **E: 198.362,880 m** e **N: 8.931.564,030 m** com azimute **134° 01' 44,32"** e distância de **2,09 m** até o vértice **P.138**, definido pelas coordenadas **E: 198.364,380 m** e **N: 8.931.562,580 m** com azimute **131° 04' 25,35"** e distância de **20,65 m** até o vértice **P.139**, definido pelas coordenadas **E: 198.379,950 m** e **N: 8.931.549,010 m** com azimute **132° 36' 50,60"** e distância de **5,44 m** até o vértice **P.140**, definido pelas coordenadas **E: 198.383,950 m** e **N: 8.931.545,330 m** com azimute **154° 18' 10,80"** e distância de **2,95 m** até o vértice **P.141**, definido pelas coordenadas **E: 198.385,230 m** e **N: 8.931.542,670 m** com azimute **240° 48' 25,50"** e distância de **3,22 m** até o vértice **P.142**, definido pelas coordenadas **E: 198.382,420 m** e **N: 8.931.541,100 m** com azimute **194° 30' 23,91"** e distância de **1,48 m** até o vértice **P.143**, definido pelas coordenadas **E: 198.382,050 m** e **N: 8.931.539,670 m** com azimute **95° 25' 23,59"** e distância de **3,17 m** até o vértice **P.144**, definido pelas coordenadas **E: 198.385,210 m** e **N: 8.931.539,370 m** com azimute **119° 41' 26,62"** e distância de **1,31 m** até o vértice **P.145**, definido pelas coordenadas **E: 198.386,350 m** e **N: 8.931.538,720 m** com azimute **156° 04' 14,68"** e distância de **7,00 m** até o vértice **P.146**, definido pelas coordenadas **E: 198.389,190 m** e **N: 8.931.532,320 m** com azimute **152° 06' 37,54"** e distância de **7,74 m** até o vértice **P.147**, definido pelas coordenadas **E: 198.392,810 m** e **N: 8.931.525,480 m** com azimute **168° 17' 47,81"** e distância de **8,28 m** até o vértice **P.148**, definido pelas coordenadas **E: 198.394,490 m** e **N: 8.931.517,370 m** com azimute **212° 42' 20,94"** e distância de **4,68 m** até o vértice **P.149**, definido pelas coordenadas **E: 198.391,960 m** e **N: 8.931.513,430 m** com azimute **195° 30' 50,11"** e distância de **6,02 m** até o vértice **P.150**, definido pelas coordenadas **E: 198.390,350 m** e **N: 8.931.507,630 m** com azimute **163° 14' 26,63"** e distância de **10,06 m** até o vértice **P.151**, definido pelas coordenadas **E: 198.393,250 m** e **N: 8.931.498,000 m** com azimute **141° 35' 12,06"** e distância de **6,53 m** até o vértice **P.152**, definido pelas coordenadas **E: 198.397,310 m** e **N: 8.931.492,880 m** com azimute **139° 43' 03,94"** e distância de **12,47 m** até o vértice **P.153**, definido pelas coordenadas **E: 198.405,370 m** e **N: 8.931.483,370 m** com azimute **131° 03' 09,05"** e distância de **6,06 m** até o vértice **P.154**, definido pelas coordenadas **E: 198.409,940 m** e **N: 8.931.479,390 m** com azimute **137° 17' 10,90"** e distância de **15,24 m** até o vértice **P.155**, definido pelas coordenadas **E: 198.420,280 m** e **N: 8.931.468,190 m** com azimute **253° 18' 02,72"** e distância de **4,91 m** até o vértice **P.156**, definido pelas coordenadas **E: 198.415,580 m** e **N: 8.931.466,780 m** com azimute **259° 36' 20,43"** e distância de **8,59 m** até o vértice **P.157**, definido pelas coordenadas **E: 198.407,130 m** e **N: 8.931.465,230 m** com azimute **250° 43' 33,99"** e distância de **6,70 m** até o vértice **P.158**, definido pelas coordenadas **E: 198.400,810 m** e **N: 8.931.463,020 m** com azimute **269° 12' 19,18"** e distância de **15,14 m** até o vértice **P.159**, definido pelas coordenadas **E: 198.385,670 m** e **N: 8.931.462,810 m** com azimute **255° 18' 44,00"** e distância de **26,66 m** até o vértice **P.160**, definido pelas coordenadas **E: 198.359,880 m** e **N: 8.931.456,050 m** com azimute **252° 09' 34,59"** e distância de **33,52 m** até o vértice **P.161**, definido pelas coordenadas **E: 198.327,970 m** e **N: 8.931.445,780 m** com azimute **248° 10' 58,10"** e distância de **26,96 m** até o vértice **P.162**, definido pelas coordenadas **E: 198.302,940 m** e **N: 8.931.435,760 m** com azimute **245° 51' 57,64"** e distância de **15,60 m** até o vértice **P.163**, definido pelas coordenadas **E: 198.288,700 m** e **N: 8.931.429,380 m** com azimute **244° 36' 18,36"** e distância de **41,39 m** até o vértice **P.164**, definido pelas coordenadas

E: 198.251,310 m e N: 8.931.411,630 m com azimute 248° 07' 46,48" e distância de 21,58 m até o vértice P.165, definido pelas coordenadas E: 198.231,280 m e N: 8.931.403,590 m com azimute 260° 51' 43,53" e distância de 5,23 m até o vértice P.166, definido pelas coordenadas E: 198.226,120 m e N: 8.931.402,760 m com azimute 249° 09' 27,49" e distância de 10,54 m até o vértice P.167, definido pelas coordenadas E: 198.216,270 m e N: 8.931.399,010 m com azimute 246° 32' 28,79" e distância de 28,06 m até o vértice P.168, definido pelas coordenadas E: 198.190,530 m e N: 8.931.387,840 m com azimute 240° 08' 31,93" e distância de 15,10 m até o vértice P.169, definido pelas coordenadas E: 198.177,430 m e N: 8.931.380,320 m com azimute 258° 05' 49,34" e distância de 18,57 m até o vértice P.170, definido pelas coordenadas E: 198.159,260 m e N: 8.931.376,490 m com azimute 263° 59' 44,69" e distância de 12,62 m até o vértice P.171, definido pelas coordenadas E: 198.146,710 m e N: 8.931.375,170 m com azimute 271° 09' 54,23" e distância de 17,21 m até o vértice P.172, definido pelas coordenadas E: 198.129,500 m e N: 8.931.375,520 m com azimute 278° 26' 27,51" e distância de 23,98 m até o vértice P.173, definido pelas coordenadas E: 198.105,780 m e N: 8.931.379,040 m com azimute 285° 13' 15,06" e distância de 5,87 m até o vértice P.174, definido pelas coordenadas E: 198.100,120 m e N: 8.931.380,580 m com azimute 287° 15' 09,55" e distância de 10,12 m até o vértice P.175, definido pelas coordenadas E: 198.090,460 m e N: 8.931.383,580 m com azimute 292° 36' 42,04" e distância de 10,77 m até o vértice P.176, definido pelas coordenadas E: 198.080,520 m e N: 8.931.387,720 m com azimute 297° 01' 51,10" e distância de 14,85 m até o vértice P.177, definido pelas coordenadas E: 198.067,290 m e N: 8.931.394,470 m com azimute 304° 41' 15,56" e distância de 14,50 m até o vértice P.178, definido pelas coordenadas E: 198.055,370 m e N: 8.931.402,720 m com azimute 307° 27' 53,77" e distância de 8,09 m até o vértice P.179, definido pelas coordenadas E: 198.048,950 m e N: 8.931.407,640 m com azimute 315° 29' 18,10" e distância de 41,48 m até o vértice P.180, definido pelas coordenadas E: 198.019,870 m e N: 8.931.437,220 m com azimute 316° 55' 13,38" e distância de 27,64 m até o vértice P.181, definido pelas coordenadas E: 198.000,990 m e N: 8.931.457,410 m com azimute 315° 51' 03,42" e distância de 23,33 m até o vértice P.182, definido pelas coordenadas E: 197.984,740 m e N: 8.931.474,150 m com azimute 319° 07' 39,33" e distância de 13,07 m até o vértice P.183, definido pelas coordenadas E: 197.976,190 m e N: 8.931.484,030 m com azimute 315° 53' 54,45" e distância de 21,19 m até o vértice P.184, definido pelas coordenadas E: 197.961,440 m e N: 8.931.499,250 m com azimute 316° 50' 27,21" e distância de 23,33 m até o vértice P.185, definido pelas coordenadas E: 197.945,480 m e N: 8.931.516,270 m com azimute 316° 23' 53,04" e distância de 22,32 m até o vértice P.186, definido pelas coordenadas E: 197.930,090 m e N: 8.931.532,430 m com azimute 316° 27' 59,80" e distância de 28,46 m até o vértice P.187, definido pelas coordenadas E: 197.910,490 m e N: 8.931.553,060 m com azimute 316° 59' 35,40" e distância de 22,97 m até o vértice P.188, definido pelas coordenadas E: 197.894,820 m e N: 8.931.569,860 m com azimute 318° 09' 12,64" e distância de 23,91 m até o vértice P.189, definido pelas coordenadas E: 197.878,870 m e N: 8.931.587,670 m com azimute 321° 29' 55,55" e distância de 17,49 m até o vértice P.190, definido pelas coordenadas E: 197.867,980 m e N: 8.931.601,360 m com azimute 324° 44' 22,01" e distância de 9,61 m até o vértice P.191, definido pelas coordenadas E: 197.862,430 m e N: 8.931.609,210 m com azimute 327° 49' 20,81" e distância de 4,94 m até o vértice P.192, definido pelas coordenadas E: 197.859,800 m e N: 8.931.613,390 m com azimute 330° 33' 03,06" e distância de 12,98 m até o vértice P.193, definido pelas coordenadas E: 197.853,420 m e N: 8.931.624,690 m com azimute 334° 32' 54,78" e distância de 14,50 m até o vértice P.194, definido pelas coordenadas E: 197.847,190 m e N: 8.931.637,780 m com azimute 336° 21' 42,88" e distância de 11,30 m até o vértice P.195, definido pelas coordenadas E: 197.842,660 m e N: 8.931.648,130 m com azimute 340° 28' 23,03" e distância de 17,92 m até o vértice P.196, definido pelas coordenadas E: 197.836,670 m e N: 8.931.665,020 m com azimute 347° 22' 48,44" e distância de 15,01 m até o vértice P.197, definido pelas coordenadas E: 197.833,390 m e N: 8.931.679,670 m com azimute 348° 27' 14,96" e distância de 14,29 m até o vértice P.198, definido pelas coordenadas E: 197.830,530 m e N: 8.931.693,670 m com azimute 349° 03' 06,40" e distância

de **6,21 m** até o vértice **P.199**, definido pelas coordenadas **E: 197.829,350 m** e **N: 8.931.699,770 m** com azimute **348° 16' 48,97"** e distância de **45,24 m** até o vértice **P.200**, definido pelas coordenadas **E: 197.820,160 m** e **N: 8.931.744,070 m** com azimute **349° 26' 13,15"** e distância de **14,29 m** até o vértice **P.201**, definido pelas coordenadas **E: 197.817,540 m** e **N: 8.931.758,120 m** com azimute **348° 43' 28,80"** e distância de **32,48 m** até o vértice **P.202**, definido pelas coordenadas **E: 197.811,190 m** e **N: 8.931.789,970 m** com azimute **348° 54' 09,58"** e distância de **39,64 m** até o vértice **P.203**, definido pelas coordenadas **E: 197.803,560 m** e **N: 8.931.828,870 m** com azimute **347° 28' 41,87"** e distância de **26,24 m** até o vértice **P.204**, definido pelas coordenadas **E: 197.797,870 m** e **N: 8.931.854,490 m** com azimute **344° 32' 40,33"** e distância de **14,30 m** até o vértice **P.205**, definido pelas coordenadas **E: 197.794,060 m** e **N: 8.931.868,270 m** com azimute **338° 54' 52,81"** e distância de **16,34 m** até o vértice **P.206**, definido pelas coordenadas **E: 197.788,180 m** e **N: 8.931.883,520 m** com azimute **334° 49' 28,43"** e distância de **18,99 m** até o vértice **P.207**, definido pelas coordenadas **E: 197.780,100 m** e **N: 8.931.900,710 m** com azimute **329° 17' 32,80"** e distância de **15,72 m** até o vértice **P.208**, definido pelas coordenadas **E: 197.772,070 m** e **N: 8.931.914,230 m** com azimute **322° 17' 33,26"** e distância de **29,69 m** até o vértice **P.209**, definido pelas coordenadas **E: 197.753,910 m** e **N: 8.931.937,720 m** com azimute **318° 04' 58,49"** e distância de **12,75 m** até o vértice **P.210**, definido pelas coordenadas **E: 197.745,390 m** e **N: 8.931.947,210 m** com azimute **318° 09' 24,17"** e distância de **13,61 m** até o vértice **P.211**, definido pelas coordenadas **E: 197.736,310 m** e **N: 8.931.957,350 m** com azimute **316° 13' 18,35"** e distância de **11,94 m** até o vértice **P.212**, definido pelas coordenadas **E: 197.728,050 m** e **N: 8.931.965,970 m** com azimute **316° 23' 21,71"** e distância de **7,58 m** até o vértice **P.213**, definido pelas coordenadas **E: 197.722,820 m** e **N: 8.931.971,460 m** com azimute **317° 15' 27,03"** e distância de **19,57 m** até o vértice **P.214**, definido pelas coordenadas **E: 197.709,540 m** e **N: 8.931.985,830 m** com azimute **318° 05' 11,74"** e distância de **19,04 m** até o vértice **P.215**, definido pelas coordenadas **E: 197.696,820 m** e **N: 8.932.000,000 m** com azimute **318° 07' 56,87"** e distância de **5,69 m** até o vértice **P.216**, definido pelas coordenadas **E: 197.693,020 m** e **N: 8.932.004,240 m** com azimute **316° 18' 53,70"** e distância de **16,33 m** até o vértice **P.217**, definido pelas coordenadas **E: 197.681,740 m** e **N: 8.932.016,050 m** com azimute **318° 02' 45,60"** e distância de **14,11 m** até o vértice **P.218**, definido pelas coordenadas **E: 197.672,310 m** e **N: 8.932.026,540 m** com azimute **317° 33' 37,08"** e distância de **24,38 m** até o vértice **P.219**, definido pelas coordenadas **E: 197.655,860 m** e **N: 8.932.044,530 m** com azimute **317° 37' 00,83"** e distância de **17,97 m** até o vértice **P.220**, definido pelas coordenadas **E: 197.643,750 m** e **N: 8.932.057,800 m** com azimute **316° 26' 49,15"** e distância de **14,28 m** até o vértice **P.221**, definido pelas coordenadas **E: 197.633,910 m** e **N: 8.932.068,150 m** com azimute **312° 43' 12,39"** e distância de **12,09 m** até o vértice **P.222**, definido pelas coordenadas **E: 197.625,030 m** e **N: 8.932.076,350 m** com azimute **306° 09' 49,20"** e distância de **12,98 m** até o vértice **P.223**, definido pelas coordenadas **E: 197.614,550 m** e **N: 8.932.084,010 m** com azimute **305° 12' 29,11"** e distância de **8,69 m** até o vértice **P.224**, definido pelas coordenadas **E: 197.607,450 m** e **N: 8.932.089,020 m** com azimute **300° 04' 38,76"** e distância de **14,75 m** até o vértice **P.225**, definido pelas coordenadas **E: 197.594,690 m** e **N: 8.932.096,410 m** com azimute **293° 26' 01,21"** e distância de **17,60 m** até o vértice **P.226**, definido pelas coordenadas **E: 197.578,540 m** e **N: 8.932.103,410 m** com azimute **288° 31' 53,50"** e distância de **15,01 m** até o vértice **P.227**, definido pelas coordenadas **E: 197.564,310 m** e **N: 8.932.108,180 m** com azimute **284° 22' 04,13"** e distância de **10,48 m** até o vértice **P.228**, definido pelas coordenadas **E: 197.554,160 m** e **N: 8.932.110,780 m** com azimute **278° 17' 54,77"** e distância de **16,84 m** até o vértice **P.229**, definido pelas coordenadas **E: 197.537,500 m** e **N: 8.932.113,210 m** com azimute **278° 21' 47,04"** e distância de **17,74 m** até o vértice **P.230**, definido pelas coordenadas **E: 197.519,950 m** e **N: 8.932.115,790 m** com azimute **277° 18' 05,84"** e distância de **14,08 m** até o vértice **P.231**, definido pelas coordenadas **E: 197.505,980 m** e **N: 8.932.117,580 m** com azimute **279° 20' 09,73"** e distância de **14,92 m** até o vértice **P.232**, definido pelas coordenadas **E: 197.491,260 m** e **N: 8.932.120,000 m** com azimute **278° 28' 06,16"** e distância de **21,80 m** até o vértice **P.233**, definido pelas coordenadas

E: 197.469,700 m e N: 8.932.123,210 m com azimute 277° 57' 47,82" e distância de 23,31 m até o vértice P.234, definido pelas coordenadas E: 197.446,610 m e N: 8.932.126,440 m com azimute 278° 52' 37,81" e distância de 20,28 m até o vértice P.235, definido pelas coordenadas E: 197.426,570 m e N: 8.932.129,570 m com azimute 278° 23' 23,80" e distância de 24,95 m até o vértice P.236, definido pelas coordenadas E: 197.401,890 m e N: 8.932.133,210 m com azimute 278° 43' 07,14" e distância de 22,17 m até o vértice P.237, definido pelas coordenadas E: 197.379,980 m e N: 8.932.136,570 m com azimute 277° 59' 18,09" e distância de 20,58 m até o vértice P.238, definido pelas coordenadas E: 197.359,600 m e N: 8.932.139,430 m com azimute 279° 12' 53,68" e distância de 23,60 m até o vértice P.239, definido pelas coordenadas E: 197.336,300 m e N: 8.932.143,210 m com azimute 274° 17' 55,99" e distância de 8,80 m até o vértice P.240, definido pelas coordenadas E: 197.327,520 m e N: 8.932.143,870 m com azimute 279° 47' 01,45" e distância de 14,65 m até o vértice P.241, definido pelas coordenadas E: 197.313,080 m e N: 8.932.146,360 m com azimute 277° 59' 08,81" e distância de 25,27 m até o vértice P.242, definido pelas coordenadas E: 197.288,060 m e N: 8.932.149,870 m com azimute 278° 24' 39,91" e distância de 31,72 m até o vértice P.243, definido pelas coordenadas E: 197.256,680 m e N: 8.932.154,510 m com azimute 278° 20' 24,94" e distância de 20,82 m até o vértice P.244, definido pelas coordenadas E: 197.236,080 m e N: 8.932.157,530 m com azimute 278° 53' 02,98" e distância de 5,05 m até o vértice P.245, definido pelas coordenadas E: 197.231,090 m e N: 8.932.158,310 m com azimute 278° 51' 19,68" e distância de 14,75 m até o vértice P.246, definido pelas coordenadas E: 197.216,520 m e N: 8.932.160,580 m com azimute 279° 08' 17,51" e distância de 11,33 m até o vértice P.247, definido pelas coordenadas E: 197.205,330 m e N: 8.932.162,380 m com azimute 271° 48' 03,51" e distância de 19,41 m até o vértice P.248, definido pelas coordenadas E: 197.185,930 m e N: 8.932.162,990 m com azimute 263° 02' 21,20" e distância de 17,74 m até o vértice P.249, definido pelas coordenadas E: 197.168,320 m e N: 8.932.160,840 m com azimute 255° 01' 56,76" e distância de 19,40 m até o vértice P.250, definido pelas coordenadas E: 197.149,580 m e N: 8.932.155,830 m com azimute 246° 52' 49,82" e distância de 21,88 m até o vértice P.251, definido pelas coordenadas E: 197.129,460 m e N: 8.932.147,240 m com azimute 236° 45' 53,67" e distância de 19,56 m até o vértice P.252, definido pelas coordenadas E: 197.113,100 m e N: 8.932.136,520 m com azimute 231° 23' 45,22" e distância de 41,77 m até o vértice P.253, definido pelas coordenadas E: 197.080,460 m e N: 8.932.110,460 m com azimute 228° 17' 08,73" e distância de 50,71 m até o vértice P.254, definido pelas coordenadas E: 197.042,610 m e N: 8.932.076,720 m com azimute 229° 54' 59,36" e distância de 55,69 m até o vértice P.255, definido pelas coordenadas E: 197.000,000 m e N: 8.932.040,860 m com azimute 229° 55' 27,62" e distância de 10,05 m até o vértice P.256, definido pelas coordenadas E: 196.992,310 m e N: 8.932.034,390 m com azimute 224° 34' 06,83" e distância de 9,39 m até o vértice P.257, definido pelas coordenadas E: 196.985,720 m e N: 8.932.027,700 m com azimute 230° 39' 15,91" e distância de 31,58 m até o vértice P.258, definido pelas coordenadas E: 196.961,300 m e N: 8.932.007,680 m com azimute 228° 58' 55,45" e distância de 34,01 m até o vértice P.259, definido pelas coordenadas E: 196.935,640 m e N: 8.931.985,360 m com azimute 229° 22' 08,55" e distância de 14,67 m até o vértice P.260, definido pelas coordenadas E: 196.924,510 m e N: 8.931.975,810 m com azimute 221° 14' 19,48" e distância de 15,31 m até o vértice P.261, definido pelas coordenadas E: 196.914,420 m e N: 8.931.964,300 m com azimute 220° 46' 25,04" e distância de 20,92 m até o vértice P.262, definido pelas coordenadas E: 196.900,760 m e N: 8.931.948,460 m com azimute 219° 32' 43,84" e distância de 28,49 m até o vértice P.263, definido pelas coordenadas E: 196.882,620 m e N: 8.931.926,490 m com azimute 217° 58' 36,08" e distância de 28,16 m até o vértice P.264, definido pelas coordenadas E: 196.865,290 m e N: 8.931.904,290 m com azimute 218° 18' 13,44" e distância de 29,65 m até o vértice P.265, definido pelas coordenadas E: 196.846,910 m e N: 8.931.881,020 m com azimute 218° 14' 05,79" e distância de 24,43 m até o vértice P.266, definido pelas coordenadas E: 196.831,790 m e N: 8.931.861,830 m com azimute 218° 29' 58,49" e distância de 28,48 m até o vértice P.267, definido pelas coordenadas E: 196.814,060 m e N: 8.931.839,540 m com azimute 218°

40' 14,55" e distância de 16,42 m até o vértice P.268, definido pelas coordenadas E: 196.803,800 m e N: 8.931.826,720 m com azimute 218° 00' 15,59" e distância de 93,24 m até o vértice P.269, definido pelas coordenadas E: 196.746,390 m e N: 8.931.753,250 m com azimute 218° 34' 30,73" e distância de 20,09 m até o vértice P.270, definido pelas coordenadas E: 196.733,860 m e N: 8.931.737,540 m com azimute 218° 43' 44,12" e distância de 27,19 m até o vértice P.271, definido pelas coordenadas E: 196.716,850 m e N: 8.931.716,330 m com azimute 218° 17' 38,06" e distância de 44,26 m até o vértice P.272, definido pelas coordenadas E: 196.689,420 m e N: 8.931.681,590 m com azimute 218° 21' 58,14" e distância de 28,03 m até o vértice P.273, definido pelas coordenadas E: 196.672,020 m e N: 8.931.659,610 m com azimute 218° 33' 41,54" e distância de 22,76 m até o vértice P.274, definido pelas coordenadas E: 196.657,830 m e N: 8.931.641,810 m com azimute 217° 54' 51,78" e distância de 20,41 m até o vértice P.275, definido pelas coordenadas E: 196.645,290 m e N: 8.931.625,710 m com azimute 218° 45' 52,15" e distância de 19,66 m até o vértice P.276, definido pelas coordenadas E: 196.632,980 m e N: 8.931.610,380 m com azimute 218° 02' 41,57" e distância de 27,21 m até o vértice P.277, definido pelas coordenadas E: 196.616,210 m e N: 8.931.588,950 m com azimute 215° 58' 23,88" e distância de 32,72 m até o vértice P.278, definido pelas coordenadas E: 196.596,990 m e N: 8.931.562,470 m com azimute 213° 50' 24,20" e distância de 26,49 m até o vértice P.279, definido pelas coordenadas E: 196.582,240 m e N: 8.931.540,470 m com azimute 212° 07' 04,14" e distância de 17,29 m até o vértice P.280, definido pelas coordenadas E: 196.573,050 m e N: 8.931.525,830 m com azimute 209° 31' 54,32" e distância de 26,01 m até o vértice P.281, definido pelas coordenadas E: 196.560,230 m e N: 8.931.503,200 m com azimute 208° 00' 21,57" e distância de 20,27 m até o vértice P.282, definido pelas coordenadas E: 196.550,710 m e N: 8.931.485,300 m com azimute 206° 36' 28,34" e distância de 5,98 m até o vértice P.283, definido pelas coordenadas E: 196.548,030 m e N: 8.931.479,950 m com azimute 205° 12' 36,47" e distância de 33,85 m até o vértice P.284, definido pelas coordenadas E: 196.533,610 m e N: 8.931.449,320 m com azimute 203° 18' 49,99" e distância de 26,10 m até o vértice P.285, definido pelas coordenadas E: 196.523,280 m e N: 8.931.425,350 m com azimute 200° 38' 31,24" e distância de 34,32 m até o vértice P.286, definido pelas coordenadas E: 196.511,180 m e N: 8.931.393,230 m com azimute 198° 06' 11,90" e distância de 22,95 m até o vértice P.287, definido pelas coordenadas E: 196.504,050 m e N: 8.931.371,420 m com azimute 195° 46' 36,40" e distância de 39,21 m até o vértice P.288, definido pelas coordenadas E: 196.493,390 m e N: 8.931.333,690 m com azimute 192° 31' 03,96" e distância de 45,03 m até o vértice P.289, definido pelas coordenadas E: 196.483,630 m e N: 8.931.289,730 m com azimute 189° 31' 50,25" e distância de 16,55 m até o vértice P.290, definido pelas coordenadas E: 196.480,890 m e N: 8.931.273,410 m com azimute 188° 12' 15,49" e distância de 13,10 m até o vértice P.291, definido pelas coordenadas E: 196.479,020 m e N: 8.931.260,440 m com azimute 181° 13' 39,28" e distância de 15,40 m até o vértice P.292, definido pelas coordenadas E: 196.478,690 m e N: 8.931.245,040 m com azimute 191° 50' 17,56" e distância de 4,68 m até o vértice P.293, definido pelas coordenadas E: 196.477,730 m e N: 8.931.240,460 m com azimute 184° 00' 06,58" e distância de 9,74 m até o vértice P.294, definido pelas coordenadas E: 196.477,050 m e N: 8.931.230,740 m com azimute 188° 51' 09,48" e distância de 22,09 m até o vértice P.295, definido pelas coordenadas E: 196.473,650 m e N: 8.931.208,910 m com azimute 182° 19' 59,86" e distância de 20,39 m até o vértice P.296, definido pelas coordenadas E: 196.472,820 m e N: 8.931.188,540 m com azimute 182° 37' 17,22" e distância de 13,77 m até o vértice P.297, definido pelas coordenadas E: 196.472,190 m e N: 8.931.174,780 m com azimute 181° 03' 07,15" e distância de 13,07 m até o vértice P.298, definido pelas coordenadas E: 196.471,950 m e N: 8.931.161,710 m com azimute 178° 15' 10,44" e distância de 21,32 m até o vértice P.299, definido pelas coordenadas E: 196.472,600 m e N: 8.931.140,400 m com azimute 177° 07' 29,85" e distância de 31,70 m até o vértice P.300, definido pelas coordenadas E: 196.474,190 m e N: 8.931.108,740 m com azimute 174° 29' 45,04" e distância de 25,96 m até o vértice P.301, definido pelas coordenadas E: 196.476,680 m e N: 8.931.082,900 m com azimute 172° 55' 37,45" e distância de 20,47 m até o vértice P.302,

definido pelas coordenadas E: 196.479,200 m e N: 8.931.062,590 m com azimute 172° 21' 47,06" e distância de 17,91 m até o vértice P.303, definido pelas coordenadas E: 196.481,580 m e N: 8.931.044,840 m com azimute 170° 08' 03,10" e distância de 21,01 m até o vértice P.304, definido pelas coordenadas E: 196.485,180 m e N: 8.931.024,140 m com azimute 167° 05' 50,24" e distância de 24,77 m até o vértice P.305, definido pelas coordenadas E: 196.490,710 m e N: 8.931.000,000 m com azimute 167° 07' 52,44" e distância de 5,12 m até o vértice P.306, definido pelas coordenadas E: 196.491,850 m e N: 8.930.995,010 m com azimute 165° 12' 28,84" e distância de 24,09 m até o vértice P.307, definido pelas coordenadas E: 196.498,000 m e N: 8.930.971,720 m com azimute 163° 19' 19,69" e distância de 23,10 m até o vértice P.308, definido pelas coordenadas E: 196.504,630 m e N: 8.930.949,590 m com azimute 162° 29' 43,90" e distância de 21,81 m até o vértice P.309, definido pelas coordenadas E: 196.511,190 m e N: 8.930.928,790 m com azimute 161° 34' 45,08" e distância de 12,82 m até o vértice P.310, definido pelas coordenadas E: 196.515,240 m e N: 8.930.916,630 m com azimute 157° 50' 27,58" e distância de 13,39 m até o vértice P.311, definido pelas coordenadas E: 196.520,290 m e N: 8.930.904,230 m com azimute 157° 47' 12,35" e distância de 18,86 m até o vértice P.312, definido pelas coordenadas E: 196.527,420 m e N: 8.930.886,770 m com azimute 156° 19' 10,91" e distância de 10,31 m até o vértice P.313, definido pelas coordenadas E: 196.531,560 m e N: 8.930.877,330 m com azimute 156° 53' 01,78" e distância de 39,25 m até o vértice P.314, definido pelas coordenadas E: 196.546,970 m e N: 8.930.841,230 m com azimute 156° 45' 50,08" e distância de 40,12 m até o vértice P.315, definido pelas coordenadas E: 196.562,800 m e N: 8.930.804,360 m com azimute 156° 50' 39,72" e distância de 66,55 m até o vértice P.316, definido pelas coordenadas E: 196.588,970 m e N: 8.930.743,170 m com azimute 153° 48' 30,48" e distância de 54,19 m até o vértice P.317, definido pelas coordenadas E: 196.612,890 m e N: 8.930.694,540 m com azimute 161° 24' 42,18" e distância de 38,99 m até o vértice P.318, definido pelas coordenadas E: 196.625,320 m e N: 8.930.657,580 m com azimute 157° 00' 21,54" e distância de 60,31 m até o vértice P.319, definido pelas coordenadas E: 196.648,880 m e N: 8.930.602,060 m com azimute 156° 33' 28,57" e distância de 38,01 m até o vértice P.320, definido pelas coordenadas E: 196.664,000 m e N: 8.930.567,190 m com azimute 161° 56' 22,30" e distância de 5,32 m até o vértice P.321, definido pelas coordenadas E: 196.665,650 m e N: 8.930.562,130 m com azimute 159° 11' 55,69" e distância de 5,74 m até o vértice P.322, definido pelas coordenadas E: 196.667,690 m e N: 8.930.556,760 m com azimute 153° 33' 15,98" e distância de 4,29 m até o vértice P.323, definido pelas coordenadas E: 196.669,600 m e N: 8.930.552,920 m com azimute 158° 43' 33,01" e distância de 17,56 m até o vértice P.324, definido pelas coordenadas E: 196.675,970 m e N: 8.930.536,560 m com azimute 160° 35' 17,01" e distância de 11,31 m até o vértice P.325, definido pelas coordenadas E: 196.679,730 m e N: 8.930.525,890 m com azimute 161° 41' 52,39" e distância de 8,18 m até o vértice P.326, definido pelas coordenadas E: 196.682,300 m e N: 8.930.518,120 m com azimute 164° 01' 01,60" e distância de 10,50 m até o vértice P.327, definido pelas coordenadas E: 196.685,190 m e N: 8.930.508,030 m com azimute 165° 44' 03,76" e distância de 8,48 m até o vértice P.328, definido pelas coordenadas E: 196.687,280 m e N: 8.930.499,810 m com azimute 166° 23' 27,46" e distância de 8,46 m até o vértice P.329, definido pelas coordenadas E: 196.689,270 m e N: 8.930.491,590 m com azimute 168° 25' 54,75" e distância de 14,36 m até o vértice P.330, definido pelas coordenadas E: 196.692,150 m e N: 8.930.477,520 m com azimute 170° 27' 23,93" e distância de 12,79 m até o vértice P.331, definido pelas coordenadas E: 196.694,270 m e N: 8.930.464,910 m com azimute 171° 00' 31,51" e distância de 12,80 m até o vértice P.332, definido pelas coordenadas E: 196.696,270 m e N: 8.930.452,270 m com azimute 173° 36' 08,50" e distância de 12,12 m até o vértice P.333, definido pelas coordenadas E: 196.697,620 m e N: 8.930.440,230 m com azimute 175° 55' 54,58" e distância de 11,70 m até o vértice P.334, definido pelas coordenadas E: 196.698,450 m e N: 8.930.428,560 m com azimute 177° 08' 31,91" e distância de 6,22 m até o vértice P.335, definido pelas coordenadas E: 196.698,760 m e N: 8.930.422,350 m com azimute 179° 04' 40,57" e distância de 9,32 m até o vértice P.336, definido pelas coordenadas E: 196.698,910 m e N: 8.930.413,030 m

com azimute **180° 12' 01,20"** e distância de **11,44 m** até o vértice **P.337**, definido pelas coordenadas **E: 196.698,870 m** e **N: 8.930.401,590 m** com azimute **181° 59' 44,02"** e distância de **8,62 m** até o vértice **P.338**, definido pelas coordenadas **E: 196.698,570 m** e **N: 8.930.392,980 m** com azimute **183° 34' 19,39"** e distância de **8,35 m** até o vértice **P.339**, definido pelas coordenadas **E: 196.698,050 m** e **N: 8.930.384,650 m** com azimute **183° 19' 36,08"** e distância de **9,31 m** até o vértice **P.340**, definido pelas coordenadas **E: 196.697,510 m** e **N: 8.930.375,360 m** com azimute **185° 31' 54,53"** e distância de **8,61 m** até o vértice **P.341**, definido pelas coordenadas **E: 196.696,680 m** e **N: 8.930.366,790 m** com azimute **186° 57' 36,40"** e distância de **7,76 m** até o vértice **P.342**, definido pelas coordenadas **E: 196.695,740 m** e **N: 8.930.359,090 m** com azimute **187° 18' 04,47"** e distância de **6,45 m** até o vértice **P.343**, definido pelas coordenadas **E: 196.694,920 m** e **N: 8.930.352,690 m** com azimute **189° 18' 47,11"** e distância de **8,84 m** até o vértice **P.344**, definido pelas coordenadas **E: 196.693,490 m** e **N: 8.930.343,970 m** com azimute **191° 10' 06,96"** e distância de **7,95 m** até o vértice **P.345**, definido pelas coordenadas **E: 196.691,950 m** e **N: 8.930.336,170 m** com azimute **191° 36' 58,77"** e distância de **9,54 m** até o vértice **P.346**, definido pelas coordenadas **E: 196.690,030 m** e **N: 8.930.326,830 m** com azimute **190° 54' 23,21"** e distância de **7,24 m** até o vértice **P.347**, definido pelas coordenadas **E: 196.688,660 m** e **N: 8.930.319,720 m** com azimute **193° 19' 45,65"** e distância de **12,19 m** até o vértice **P.348**, definido pelas coordenadas **E: 196.685,850 m** e **N: 8.930.307,860 m** com azimute **191° 56' 12,90"** e distância de **10,39 m** até o vértice **P.349**, definido pelas coordenadas **E: 196.683,700 m** e **N: 8.930.297,690 m** com azimute **190° 32' 10,42"** e distância de **8,86 m** até o vértice **P.350**, definido pelas coordenadas **E: 196.682,080 m** e **N: 8.930.288,980 m** com azimute **189° 42' 19,35"** e distância de **11,63 m** até o vértice **P.351**, definido pelas coordenadas **E: 196.680,120 m** e **N: 8.930.277,520 m** com azimute **187° 14' 30,72"** e distância de **12,77 m** até o vértice **P.352**, definido pelas coordenadas **E: 196.678,510 m** e **N: 8.930.264,850 m** com azimute **187° 55' 05,96"** e distância de **18,37 m** até o vértice **P.353**, definido pelas coordenadas **E: 196.675,980 m** e **N: 8.930.246,660 m** com azimute **187° 28' 25,00"** e distância de **36,29 m** até o vértice **P.354**, definido pelas coordenadas **E: 196.671,260 m** e **N: 8.930.210,680 m** com azimute **187° 24' 28,89"** e distância de **30,64 m** até o vértice **P.355**, definido pelas coordenadas **E: 196.667,310 m** e **N: 8.930.180,300 m** com azimute **187° 36' 31,66"** e distância de **37,46 m** até o vértice **P.356**, definido pelas coordenadas **E: 196.662,350 m** e **N: 8.930.143,170 m** com azimute **187° 28' 17,61"** e distância de **27,69 m** até o vértice **P.357**, definido pelas coordenadas **E: 196.658,750 m** e **N: 8.930.115,720 m** com azimute **187° 30' 30,62"** e distância de **53,19 m** até o vértice **P.358**, definido pelas coordenadas **E: 196.651,800 m** e **N: 8.930.062,990 m** com azimute **187° 42' 33,31"** e distância de **31,38 m** até o vértice **P.359**, definido pelas coordenadas **E: 196.647,590 m** e **N: 8.930.031,890 m** com azimute **187° 37' 18,44"** e distância de **33,48 m** até o vértice **P.360**, definido pelas coordenadas **E: 196.643,150 m** e **N: 8.929.998,710 m** com azimute **187° 21' 57,27"** e distância de **36,58 m** até o vértice **P.361**, definido pelas coordenadas **E: 196.638,460 m** e **N: 8.929.962,430 m** com azimute **187° 45' 19,78"** e distância de **32,01 m** até o vértice **P.362**, definido pelas coordenadas **E: 196.634,140 m** e **N: 8.929.930,710 m** com azimute **187° 38' 12,69"** e distância de **33,18 m** até o vértice **P.363**, definido pelas coordenadas **E: 196.629,730 m** e **N: 8.929.897,820 m** com azimute **187° 37' 05,91"** e distância de **30,40 m** até o vértice **P.364**, definido pelas coordenadas **E: 196.625,700 m** e **N: 8.929.867,690 m** com azimute **187° 18' 53,95"** e distância de **28,43 m** até o vértice **P.365**, definido pelas coordenadas **E: 196.622,080 m** e **N: 8.929.839,490 m** com azimute **187° 36' 26,11"** e distância de **24,02 m** até o vértice **P.366**, definido pelas coordenadas **E: 196.618,900 m** e **N: 8.929.815,680 m** com azimute **188° 09' 53,91"** e distância de **11,62 m** até o vértice **P.367**, definido pelas coordenadas **E: 196.617,250 m** e **N: 8.929.804,180 m** com azimute **189° 54' 15,06"** e distância de **7,67 m** até o vértice **P.368**, definido pelas coordenadas **E: 196.615,930 m** e **N: 8.929.796,620 m** com azimute **187° 38' 48,34"** e distância de **4,36 m** até o vértice **P.369**, definido pelas coordenadas **E: 196.615,350 m** e **N: 8.929.792,300 m** com azimute **190° 39' 14,05"** e distância de **3,08 m** até o vértice **P.370**, definido pelas coordenadas **E: 196.614,780 m** e **N: 8.929.789,270 m** com azimute **187° 06' 36,69"** e distância de **43,14 m** até o vértice **P.371**, definido pelas coordenadas

E: 196.609,440 m e N: 8.929.746,460 m com azimute 187° 26' 29,63" e distância de 29,19 m até o vértice P.372, definido pelas coordenadas E: 196.605,660 m e N: 8.929.717,520 m com azimute 187° 46' 33,53" e distância de 66,81 m até o vértice P.373, definido pelas coordenadas E: 196.596,620 m e N: 8.929.651,320 m com azimute 189° 59' 06,25" e distância de 36,22 m até o vértice P.374, definido pelas coordenadas E: 196.590,340 m e N: 8.929.615,650 m com azimute 191° 00' 07,72" e distância de 33,59 m até o vértice P.375, definido pelas coordenadas E: 196.583,930 m e N: 8.929.582,680 m com azimute 192° 56' 08,46" e distância de 34,98 m até o vértice P.376, definido pelas coordenadas E: 196.576,100 m e N: 8.929.548,590 m com azimute 187° 21' 26,21" e distância de 33,66 m até o vértice P.377, definido pelas coordenadas E: 196.571,790 m e N: 8.929.515,210 m com azimute 192° 31' 43,71" e distância de 6,64 m até o vértice P.378, definido pelas coordenadas E: 196.570,350 m e N: 8.929.508,730 m com azimute 171° 58' 37,33" e distância de 6,81 m até o vértice P.379, definido pelas coordenadas E: 196.571,300 m e N: 8.929.501,990 m com azimute 156° 14' 24,26" e distância de 8,04 m até o vértice P.380, definido pelas coordenadas E: 196.574,540 m e N: 8.929.494,630 m com azimute 137° 55' 14,60" e distância de 8,33 m até o vértice P.381, definido pelas coordenadas E: 196.580,120 m e N: 8.929.488,450 m com azimute 124° 00' 30,73" e distância de 5,49 m até o vértice P.382, definido pelas coordenadas E: 196.584,670 m e N: 8.929.485,380 m com azimute 153° 44' 43,77" e distância de 4,95 m até o vértice P.383, definido pelas coordenadas E: 196.586,860 m e N: 8.929.480,940 m com azimute 170° 43' 29,46" e distância de 4,53 m até o vértice P.384, definido pelas coordenadas E: 196.587,590 m e N: 8.929.476,470 m com azimute 175° 21' 52,33" e distância de 5,20 m até o vértice P.385, definido pelas coordenadas E: 196.588,010 m e N: 8.929.471,290 m com azimute 166° 36' 13,26" e distância de 6,95 m até o vértice P.386, definido pelas coordenadas E: 196.589,620 m e N: 8.929.464,530 m com azimute 206° 24' 16,41" e distância de 3,19 m até o vértice P.387, definido pelas coordenadas E: 196.588,200 m e N: 8.929.461,670 m com azimute 263° 59' 38,55" e distância de 19,69 m até o vértice P.388, definido pelas coordenadas E: 196.568,620 m e N: 8.929.459,610 m com azimute 273° 23' 18,81" e distância de 9,14 m até o vértice P.389, definido pelas coordenadas E: 196.559,500 m e N: 8.929.460,150 m com azimute 278° 19' 37,60" e distância de 9,46 m até o vértice P.390, definido pelas coordenadas E: 196.550,140 m e N: 8.929.461,520 m com azimute 279° 34' 20,07" e distância de 10,28 m até o vértice P.391, definido pelas coordenadas E: 196.540,000 m e N: 8.929.463,230 m com azimute 268° 03' 06,68" e distância de 67,07 m até o vértice P.392, definido pelas coordenadas E: 196.472,970 m e N: 8.929.460,950 m com azimute 270° 52' 23,82" e distância de 87,92 m até o vértice P.393, definido pelas coordenadas E: 196.385,060 m e N: 8.929.462,290 m com azimute 272° 37' 18,68" e distância de 103,84 m até o vértice P.394, definido pelas coordenadas E: 196.281,330 m e N: 8.929.467,040 m; confrontando com terras de LIMITANDO-SE DO PONTO 394 AO PONTO 01 COM A LAGOA MUNDAÚ, segue por com azimute 31° 24' 37,47" e distância de 12,76 m até o vértice P.395, definido pelas coordenadas E: 196.287,980 m e N: 8.929.477,930 m com azimute 21° 14' 51,33" e distância de 10,18 m até o vértice P.396, definido pelas coordenadas E: 196.291,670 m e N: 8.929.487,420 m com azimute 39° 46' 37,65" e distância de 12,89 m até o vértice P.397, definido pelas coordenadas E: 196.299,920 m e N: 8.929.497,330 m com azimute 33° 44' 08,86" e distância de 6,95 m até o vértice P.398, definido pelas coordenadas E: 196.303,780 m e N: 8.929.503,110 m com azimute 14° 28' 21,49" e distância de 7,64 m até o vértice P.399, definido pelas coordenadas E: 196.305,690 m e N: 8.929.510,510 m com azimute 30° 37' 54,85" e distância de 6,81 m até o vértice P.400, definido pelas coordenadas E: 196.309,160 m e N: 8.929.516,370 m com azimute 61° 57' 25,07" e distância de 5,72 m até o vértice P.401, definido pelas coordenadas E: 196.314,210 m e N: 8.929.519,060 m com azimute 43° 19' 58,64" e distância de 6,08 m até o vértice P.402, definido pelas coordenadas E: 196.318,380 m e N: 8.929.523,480 m com azimute 19° 50' 47,09" e distância de 6,80 m até o vértice P.403, definido pelas coordenadas E: 196.320,690 m e N: 8.929.529,880 m com azimute 40° 41' 21,75" e distância de 7,06 m até o vértice P.404, definido pelas coordenadas E: 196.325,290 m e N: 8.929.535,230 m com azimute 83° 52' 40,15" e distância de 6,09 m até o vértice

P.405, definido pelas coordenadas **E: 196.331,350 m** e **N: 8.929.535,880 m** com azimute **162° 46' 02,19"** e distância de **6,48 m** até o vértice **P.406**, definido pelas coordenadas **E: 196.333,270 m** e **N: 8.929.529,690 m** com azimute **189° 09' 54,81"** e distância de **6,34 m** até o vértice **P.407**, definido pelas coordenadas **E: 196.332,260 m** e **N: 8.929.523,430 m** com azimute **136° 23' 49,85"** e distância de **6,09 m** até o vértice **P.408**, definido pelas coordenadas **E: 196.336,460 m** e **N: 8.929.519,020 m** com azimute **120° 47' 32,17"** e distância de **5,16 m** até o vértice **P.409**, definido pelas coordenadas **E: 196.340,890 m** e **N: 8.929.516,380 m** com azimute **107° 25' 52,20"** e distância de **4,87 m** até o vértice **P.410**, definido pelas coordenadas **E: 196.345,540 m** e **N: 8.929.514,920 m** com azimute **20° 49' 11,11"** e distância de **6,61 m** até o vértice **P.411**, definido pelas coordenadas **E: 196.347,890 m** e **N: 8.929.521,100 m** com azimute **7° 59' 04,01"** e distância de **6,12 m** até o vértice **P.412**, definido pelas coordenadas **E: 196.348,740 m** e **N: 8.929.527,160 m** com azimute **10° 44' 11,11"** e distância de **11,76 m** até o vértice **P.413**, definido pelas coordenadas **E: 196.350,930 m** e **N: 8.929.538,710 m** com azimute **15° 12' 17,92"** e distância de **7,02 m** até o vértice **P.414**, definido pelas coordenadas **E: 196.352,770 m** e **N: 8.929.545,480 m** com azimute **22° 39' 58,52"** e distância de **17,10 m** até o vértice **P.415**, definido pelas coordenadas **E: 196.359,360 m** e **N: 8.929.561,260 m** com azimute **28° 03' 09,09"** e distância de **8,44 m** até o vértice **P.416**, definido pelas coordenadas **E: 196.363,330 m** e **N: 8.929.568,710 m** com azimute **45° 41' 05,20"** e distância de **5,32 m** até o vértice **P.417**, definido pelas coordenadas **E: 196.367,140 m** e **N: 8.929.572,430 m** com azimute **51° 41' 18,06"** e distância de **7,71 m** até o vértice **P.418**, definido pelas coordenadas **E: 196.373,190 m** e **N: 8.929.577,210 m** com azimute **57° 13' 22,17"** e distância de **5,74 m** até o vértice **P.419**, definido pelas coordenadas **E: 196.378,020 m** e **N: 8.929.580,320 m** com azimute **60° 51' 54,30"** e distância de **13,17 m** até o vértice **P.420**, definido pelas coordenadas **E: 196.389,520 m** e **N: 8.929.586,730 m** com azimute **67° 43' 11,99"** e distância de **9,34 m** até o vértice **P.421**, definido pelas coordenadas **E: 196.398,160 m** e **N: 8.929.590,270 m** com azimute **62° 18' 16,82"** e distância de **12,24 m** até o vértice **P.422**, definido pelas coordenadas **E: 196.409,000 m** e **N: 8.929.595,960 m** com azimute **45° 20' 32,99"** e distância de **8,28 m** até o vértice **P.423**, definido pelas coordenadas **E: 196.414,890 m** e **N: 8.929.601,780 m** com azimute **19° 47' 14,57"** e distância de **3,75 m** até o vértice **P.424**, definido pelas coordenadas **E: 196.416,160 m** e **N: 8.929.605,310 m** com azimute **76° 40' 31,69"** e distância de **5,08 m** até o vértice **P.425**, definido pelas coordenadas **E: 196.421,100 m** e **N: 8.929.606,480 m** com azimute **358° 16' 40,87"** e distância de **6,32 m** até o vértice **P.426**, definido pelas coordenadas **E: 196.420,910 m** e **N: 8.929.612,800 m** com azimute **30° 49' 21,34"** e distância de **6,26 m** até o vértice **P.427**, definido pelas coordenadas **E: 196.424,120 m** e **N: 8.929.618,180 m** com azimute **65° 06' 34,20"** e distância de **5,20 m** até o vértice **P.428**, definido pelas coordenadas **E: 196.428,840 m** e **N: 8.929.620,370 m** com azimute **21° 53' 57,81"** e distância de **8,69 m** até o vértice **P.429**, definido pelas coordenadas **E: 196.432,080 m** e **N: 8.929.628,430 m** com azimute **2° 39' 57,42"** e distância de **9,03 m** até o vértice **P.430**, definido pelas coordenadas **E: 196.432,500 m** e **N: 8.929.637,450 m** com azimute **36° 08' 44,49"** e distância de **7,12 m** até o vértice **P.431**, definido pelas coordenadas **E: 196.436,700 m** e **N: 8.929.643,200 m** com azimute **31° 51' 57,52"** e distância de **5,23 m** até o vértice **P.432**, definido pelas coordenadas **E: 196.439,460 m** e **N: 8.929.647,640 m** com azimute **14° 12' 52,79"** e distância de **6,23 m** até o vértice **P.433**, definido pelas coordenadas **E: 196.440,990 m** e **N: 8.929.653,680 m** com azimute **9° 29' 57,61"** e distância de **5,09 m** até o vértice **P.434**, definido pelas coordenadas **E: 196.441,830 m** e **N: 8.929.658,700 m** com azimute **2° 47' 01,90"** e distância de **4,74 m** até o vértice **P.435**, definido pelas coordenadas **E: 196.442,060 m** e **N: 8.929.663,430 m** com azimute **22° 04' 42,89"** e distância de **10,75 m** até o vértice **P.436**, definido pelas coordenadas **E: 196.446,100 m** e **N: 8.929.673,390 m** com azimute **22° 07' 12,70"** e distância de **12,35 m** até o vértice **P.437**, definido pelas coordenadas **E: 196.450,750 m** e **N: 8.929.684,830 m** com azimute **16° 31' 32,87"** e distância de **6,64 m** até o vértice **P.438**, definido pelas coordenadas **E: 196.452,640 m** e **N: 8.929.691,200 m** com azimute **10° 22' 19,01"** e distância de **6,11 m** até o vértice **P.439**, definido pelas coordenadas **E: 196.453,740 m** e **N: 8.929.697,210 m** com azimute **20° 09' 17,03"** e distância de **16,54 m** até o vértice

P.440, definido pelas coordenadas **E: 196.459,440 m** e **N: 8.929.712,740 m** com azimute **16° 38' 24,16"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P.441**, definido pelas coordenadas **E: 196.462,360 m** e **N: 8.929.722,510 m** com azimute **14° 06' 37,54"** e distância de **16,86 m** até o vértice **P.442**, definido pelas coordenadas **E: 196.466,470 m** e **N: 8.929.738,860 m** com azimute **7° 10' 12,43"** e distância de **9,45 m** até o vértice **P.443**, definido pelas coordenadas **E: 196.467,650 m** e **N: 8.929.748,240 m** com azimute **17° 39' 28,48"** e distância de **9,56 m** até o vértice **P.444**, definido pelas coordenadas **E: 196.470,550 m** e **N: 8.929.757,350 m** com azimute **8° 28' 09,39"** e distância de **6,45 m** até o vértice **P.445**, definido pelas coordenadas **E: 196.471,500 m** e **N: 8.929.763,730 m** com azimute **355° 10' 57,24"** e distância de **6,19 m** até o vértice **P.446**, definido pelas coordenadas **E: 196.470,980 m** e **N: 8.929.769,900 m** com azimute **31° 31' 25,65"** e distância de **8,07 m** até o vértice **P.447**, definido pelas coordenadas **E: 196.475,200 m** e **N: 8.929.776,780 m** com azimute **41° 53' 51,26"** e distância de **5,23 m** até o vértice **P.448**, definido pelas coordenadas **E: 196.478,690 m** e **N: 8.929.780,670 m** com azimute **43° 50' 02,78"** e distância de **15,29 m** até o vértice **P.449**, definido pelas coordenadas **E: 196.489,280 m** e **N: 8.929.791,700 m** com azimute **37° 31' 13,29"** e distância de **6,52 m** até o vértice **P.450**, definido pelas coordenadas **E: 196.493,250 m** e **N: 8.929.796,870 m** com azimute **26° 26' 32,50"** e distância de **6,27 m** até o vértice **P.451**, definido pelas coordenadas **E: 196.496,040 m** e **N: 8.929.802,480 m** com azimute **59° 43' 51,96"** e distância de **16,55 m** até o vértice **P.452**, definido pelas coordenadas **E: 196.510,330 m** e **N: 8.929.810,820 m** com azimute **63° 23' 12,92"** e distância de **5,34 m** até o vértice **P.453**, definido pelas coordenadas **E: 196.515,100 m** e **N: 8.929.813,210 m** com azimute **39° 22' 06,20"** e distância de **12,25 m** até o vértice **P.454**, definido pelas coordenadas **E: 196.522,870 m** e **N: 8.929.822,680 m** com azimute **62° 46' 24,42"** e distância de **6,97 m** até o vértice **P.455**, definido pelas coordenadas **E: 196.529,070 m** e **N: 8.929.825,870 m** com azimute **7° 14' 18,10"** e distância de **6,27 m** até o vértice **P.456**, definido pelas coordenadas **E: 196.529,860 m** e **N: 8.929.832,090 m** com azimute **317° 39' 36,21"** e distância de **6,40 m** até o vértice **P.457**, definido pelas coordenadas **E: 196.525,550 m** e **N: 8.929.836,820 m** com azimute **359° 21' 18,79"** e distância de **6,22 m** até o vértice **P.458**, definido pelas coordenadas **E: 196.525,480 m** e **N: 8.929.843,040 m** com azimute **25° 58' 58,68"** e distância de **6,16 m** até o vértice **P.459**, definido pelas coordenadas **E: 196.528,180 m** e **N: 8.929.848,580 m** com azimute **57° 24' 02,27"** e distância de **5,83 m** até o vértice **P.460**, definido pelas coordenadas **E: 196.533,090 m** e **N: 8.929.851,720 m** com azimute **104° 00' 35,86"** e distância de **5,29 m** até o vértice **P.461**, definido pelas coordenadas **E: 196.538,220 m** e **N: 8.929.850,440 m** com azimute **106° 48' 05,72"** e distância de **6,43 m** até o vértice **P.462**, definido pelas coordenadas **E: 196.544,380 m** e **N: 8.929.848,580 m** com azimute **27° 41' 51,99"** e distância de **7,47 m** até o vértice **P.463**, definido pelas coordenadas **E: 196.547,850 m** e **N: 8.929.855,190 m** com azimute **34° 35' 21,55"** e distância de **10,96 m** até o vértice **P.464**, definido pelas coordenadas **E: 196.554,070 m** e **N: 8.929.864,210 m** com azimute **355° 14' 10,89"** e distância de **6,26 m** até o vértice **P.465**, definido pelas coordenadas **E: 196.553,550 m** e **N: 8.929.870,450 m** com azimute **307° 12' 06,49"** e distância de **8,29 m** até o vértice **P.466**, definido pelas coordenadas **E: 196.546,950 m** e **N: 8.929.875,460 m** com azimute **318° 51' 15,34"** e distância de **5,36 m** até o vértice **P.467**, definido pelas coordenadas **E: 196.543,420 m** e **N: 8.929.879,500 m** com azimute **30° 39' 45,56"** e distância de **4,57 m** até o vértice **P.468**, definido pelas coordenadas **E: 196.545,750 m** e **N: 8.929.883,430 m** com azimute **33° 54' 38,18"** e distância de **7,21 m** até o vértice **P.469**, definido pelas coordenadas **E: 196.549,770 m** e **N: 8.929.889,410 m** com azimute **41° 13' 24,88"** e distância de **8,59 m** até o vértice **P.470**, definido pelas coordenadas **E: 196.555,430 m** e **N: 8.929.895,870 m** com azimute **42° 21' 40,41"** e distância de **6,60 m** até o vértice **P.471**, definido pelas coordenadas **E: 196.559,880 m** e **N: 8.929.900,750 m** com azimute **6° 15' 14,52"** e distância de **5,14 m** até o vértice **P.472**, definido pelas coordenadas **E: 196.560,440 m** e **N: 8.929.905,860 m** com azimute **12° 23' 43,46"** e distância de **6,52 m** até o vértice **P.473**, definido pelas coordenadas **E: 196.561,840 m** e **N: 8.929.912,230 m** com azimute **17° 46' 21,36"** e distância de **5,47 m** até o vértice **P.474**, definido pelas coordenadas **E: 196.563,510 m** e **N: 8.929.917,440 m** com azimute **19° 37' 51,14"** e distância de **20,15 m** até o vértice

P.475, definido pelas coordenadas **E: 196.570,280 m** e **N: 8.929.936,420 m** com azimute **27° 13' 04,36"** e distância de **8,24 m** até o vértice **P.476**, definido pelas coordenadas **E: 196.574,050 m** e **N: 8.929.943,750 m** com azimute **351° 08' 07,36"** e distância de **5,52 m** até o vértice **P.477**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,200 m** e **N: 8.929.949,200 m** com azimute **333° 28' 53,24"** e distância de **5,51 m** até o vértice **P.478**, definido pelas coordenadas **E: 196.570,740 m** e **N: 8.929.954,130 m** com azimute **20° 30' 23,72"** e distância de **5,42 m** até o vértice **P.479**, definido pelas coordenadas **E: 196.572,640 m** e **N: 8.929.959,210 m** com azimute **10° 34' 24,68"** e distância de **5,34 m** até o vértice **P.480**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,620 m** e **N: 8.929.964,460 m** com azimute **357° 20' 30,29"** e distância de **5,61 m** até o vértice **P.481**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,360 m** e **N: 8.929.970,060 m** com azimute **356° 23' 58,63"** e distância de **8,92 m** até o vértice **P.482**, definido pelas coordenadas **E: 196.572,800 m** e **N: 8.929.978,960 m** com azimute **340° 15' 32,49"** e distância de **7,08 m** até o vértice **P.483**, definido pelas coordenadas **E: 196.570,410 m** e **N: 8.929.985,620 m** com azimute **318° 53' 57,42"** e distância de **7,59 m** até o vértice **P.484**, definido pelas coordenadas **E: 196.565,420 m** e **N: 8.929.991,340 m** com azimute **53° 20' 03,71"** e distância de **5,61 m** até o vértice **P.485**, definido pelas coordenadas **E: 196.569,920 m** e **N: 8.929.994,690 m** com azimute **31° 32' 50,14"** e distância de **6,23 m** até o vértice **P.486**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,180 m** e **N: 8.930.000,000 m** com azimute **11° 17' 46,54"** e distância de **8,22 m** até o vértice **P.487**, definido pelas coordenadas **E: 196.574,790 m** e **N: 8.930.008,060 m** com azimute **353° 47' 24,63"** e distância de **7,77 m** até o vértice **P.488**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,950 m** e **N: 8.930.015,780 m** com azimute **341° 02' 44,77"** e distância de **6,28 m** até o vértice **P.489**, definido pelas coordenadas **E: 196.571,910 m** e **N: 8.930.021,720 m** com azimute **358° 22' 09,28"** e distância de **8,43 m** até o vértice **P.490**, definido pelas coordenadas **E: 196.571,670 m** e **N: 8.930.030,150 m** com azimute **359° 14' 43,59"** e distância de **21,26 m** até o vértice **P.491**, definido pelas coordenadas **E: 196.571,390 m** e **N: 8.930.051,410 m** com azimute **1° 09' 41,96"** e distância de **9,37 m** até o vértice **P.492**, definido pelas coordenadas **E: 196.571,580 m** e **N: 8.930.060,780 m** com azimute **12° 11' 11,68"** e distância de **8,72 m** até o vértice **P.493**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,420 m** e **N: 8.930.069,300 m** com azimute **19° 39' 41,39"** e distância de **5,02 m** até o vértice **P.494**, definido pelas coordenadas **E: 196.575,110 m** e **N: 8.930.074,030 m** com azimute **13° 11' 57,69"** e distância de **7,97 m** até o vértice **P.495**, definido pelas coordenadas **E: 196.576,930 m** e **N: 8.930.081,790 m** com azimute **8° 05' 28,40"** e distância de **12,50 m** até o vértice **P.496**, definido pelas coordenadas **E: 196.578,690 m** e **N: 8.930.094,170 m** com azimute **6° 26' 12,91"** e distância de **5,89 m** até o vértice **P.497**, definido pelas coordenadas **E: 196.579,350 m** e **N: 8.930.100,020 m** com azimute **349° 05' 05,65"** e distância de **5,12 m** até o vértice **P.498**, definido pelas coordenadas **E: 196.578,380 m** e **N: 8.930.105,050 m** com azimute **3° 36' 46,28"** e distância de **5,87 m** até o vértice **P.499**, definido pelas coordenadas **E: 196.578,750 m** e **N: 8.930.110,910 m** com azimute **11° 04' 26,94"** e distância de **6,20 m** até o vértice **P.500**, definido pelas coordenadas **E: 196.579,940 m** e **N: 8.930.116,990 m** com azimute **20° 05' 14,11"** e distância de **9,87 m** até o vértice **P.501**, definido pelas coordenadas **E: 196.583,330 m** e **N: 8.930.126,260 m** com azimute **7° 16' 12,25"** e distância de **7,35 m** até o vértice **P.502**, definido pelas coordenadas **E: 196.584,260 m** e **N: 8.930.133,550 m** com azimute **342° 43' 46,79"** e distância de **6,53 m** até o vértice **P.503**, definido pelas coordenadas **E: 196.582,320 m** e **N: 8.930.139,790 m** com azimute **354° 51' 58,02"** e distância de **5,14 m** até o vértice **P.504**, definido pelas coordenadas **E: 196.581,860 m** e **N: 8.930.144,910 m** com azimute **2° 35' 50,77"** e distância de **5,08 m** até o vértice **P.505**, definido pelas coordenadas **E: 196.582,090 m** e **N: 8.930.149,980 m** com azimute **39° 48' 20,06"** e distância de **5,62 m** até o vértice **P.506**, definido pelas coordenadas **E: 196.585,690 m** e **N: 8.930.154,300 m** com azimute **94° 05' 08,22"** e distância de **5,05 m** até o vértice **P.507**, definido pelas coordenadas **E: 196.590,730 m** e **N: 8.930.153,940 m** com azimute **94° 45' 49,11"** e distância de **6,50 m** até o vértice **P.508**, definido pelas coordenadas **E: 196.597,210 m** e **N: 8.930.153,400 m** com azimute **90° 48' 45,55"** e distância de **5,64 m** até o vértice **P.509**, definido pelas coordenadas **E: 196.602,850 m** e **N: 8.930.153,320 m** com azimute **103° 56' 42,42"** e distância de **6,10 m** até o vértice

P.510, definido pelas coordenadas **E: 196.608,770 m** e **N: 8.930.151,850 m** com azimute **104° 30' 44,05"** e distância de **5,55 m** até o vértice **P.511**, definido pelas coordenadas **E: 196.614,140 m** e **N: 8.930.150,460 m** com azimute **71° 11' 51,99"** e distância de **4,93 m** até o vértice **P.512**, definido pelas coordenadas **E: 196.618,810 m** e **N: 8.930.152,050 m** com azimute **280° 53' 39,22"** e distância de **12,43 m** até o vértice **P.513**, definido pelas coordenadas **E: 196.606,600 m** e **N: 8.930.154,400 m** com azimute **280° 34' 19,05"** e distância de **9,59 m** até o vértice **P.514**, definido pelas coordenadas **E: 196.597,170 m** e **N: 8.930.156,160 m** com azimute **281° 27' 22,61"** e distância de **6,14 m** até o vértice **P.515**, definido pelas coordenadas **E: 196.591,150 m** e **N: 8.930.157,380 m** com azimute **288° 17' 55,29"** e distância de **5,32 m** até o vértice **P.516**, definido pelas coordenadas **E: 196.586,100 m** e **N: 8.930.159,050 m** com azimute **42° 34' 36,85"** e distância de **6,36 m** até o vértice **P.517**, definido pelas coordenadas **E: 196.590,400 m** e **N: 8.930.163,730 m** com azimute **29° 10' 33,88"** e distância de **9,62 m** até o vértice **P.518**, definido pelas coordenadas **E: 196.595,090 m** e **N: 8.930.172,130 m** com azimute **18° 39' 20,67"** e distância de **6,56 m** até o vértice **P.519**, definido pelas coordenadas **E: 196.597,190 m** e **N: 8.930.178,350 m** com azimute **20° 26' 24,39"** e distância de **5,78 m** até o vértice **P.520**, definido pelas coordenadas **E: 196.599,210 m** e **N: 8.930.183,770 m** com azimute **30° 17' 49,68"** e distância de **8,11 m** até o vértice **P.521**, definido pelas coordenadas **E: 196.603,300 m** e **N: 8.930.190,770 m** com azimute **345° 24' 48,55"** e distância de **6,31 m** até o vértice **P.522**, definido pelas coordenadas **E: 196.601,710 m** e **N: 8.930.196,880 m** com azimute **346° 58' 02,66"** e distância de **6,78 m** até o vértice **P.523**, definido pelas coordenadas **E: 196.600,180 m** e **N: 8.930.203,490 m** com azimute **18° 29' 35,86"** e distância de **6,21 m** até o vértice **P.524**, definido pelas coordenadas **E: 196.602,150 m** e **N: 8.930.209,380 m** com azimute **44° 36' 39,58"** e distância de **7,29 m** até o vértice **P.525**, definido pelas coordenadas **E: 196.607,270 m** e **N: 8.930.214,570 m** com azimute **78° 24' 00,01"** e distância de **7,36 m** até o vértice **P.526**, definido pelas coordenadas **E: 196.614,480 m** e **N: 8.930.216,050 m** com azimute **124° 53' 53,24"** e distância de **7,50 m** até o vértice **P.527**, definido pelas coordenadas **E: 196.620,630 m** e **N: 8.930.211,760 m** com azimute **104° 28' 28,69"** e distância de **4,12 m** até o vértice **P.528**, definido pelas coordenadas **E: 196.624,620 m** e **N: 8.930.210,730 m** com azimute **26° 48' 42,61"** e distância de **6,23 m** até o vértice **P.529**, definido pelas coordenadas **E: 196.627,430 m** e **N: 8.930.216,290 m** com azimute **24° 36' 45,15"** e distância de **5,91 m** até o vértice **P.530**, definido pelas coordenadas **E: 196.629,890 m** e **N: 8.930.221,660 m** com azimute **12° 33' 15,46"** e distância de **7,31 m** até o vértice **P.531**, definido pelas coordenadas **E: 196.631,480 m** e **N: 8.930.228,800 m** com azimute **12° 47' 00,43"** e distância de **8,54 m** até o vértice **P.532**, definido pelas coordenadas **E: 196.633,370 m** e **N: 8.930.237,130 m** com azimute **3° 16' 58,68"** e distância de **5,24 m** até o vértice **P.533**, definido pelas coordenadas **E: 196.633,670 m** e **N: 8.930.242,360 m** com azimute **0° 24' 48,18"** e distância de **6,93 m** até o vértice **P.534**, definido pelas coordenadas **E: 196.633,720 m** e **N: 8.930.249,290 m** com azimute **338° 29' 20,81"** e distância de **5,13 m** até o vértice **P.535**, definido pelas coordenadas **E: 196.631,840 m** e **N: 8.930.254,060 m** com azimute **354° 53' 45,81"** e distância de **5,73 m** até o vértice **P.536**, definido pelas coordenadas **E: 196.631,330 m** e **N: 8.930.259,770 m** com azimute **352° 30' 32,24"** e distância de **6,21 m** até o vértice **P.537**, definido pelas coordenadas **E: 196.630,520 m** e **N: 8.930.265,930 m** com azimute **341° 19' 47,68"** e distância de **6,93 m** até o vértice **P.538**, definido pelas coordenadas **E: 196.628,300 m** e **N: 8.930.272,500 m** com azimute **336° 38' 19,75"** e distância de **10,64 m** até o vértice **P.539**, definido pelas coordenadas **E: 196.624,080 m** e **N: 8.930.282,270 m** com azimute **338° 25' 03,91"** e distância de **6,80 m** até o vértice **P.540**, definido pelas coordenadas **E: 196.621,580 m** e **N: 8.930.288,590 m** com azimute **341° 41' 46,91"** e distância de **8,28 m** até o vértice **P.541**, definido pelas coordenadas **E: 196.618,980 m** e **N: 8.930.296,450 m** com azimute **341° 28' 11,55"** e distância de **7,61 m** até o vértice **P.542**, definido pelas coordenadas **E: 196.616,560 m** e **N: 8.930.303,670 m** com azimute **309° 00' 09,36"** e distância de **5,48 m** até o vértice **P.543**, definido pelas coordenadas **E: 196.612,300 m** e **N: 8.930.307,120 m** com azimute **290° 31' 50,23"** e distância de **5,28 m** até o vértice **P.544**, definido pelas coordenadas **E: 196.607,360 m** e **N: 8.930.308,970 m** com azimute **301° 29' 05,92"** e distância de **4,90 m** até o

vértice **P.545**, definido pelas coordenadas **E: 196.603,180 m** e **N: 8.930.311,530 m** com azimute **7° 26' 27,45"** e distância de **5,17 m** até o vértice **P.546**, definido pelas coordenadas **E: 196.603,850 m** e **N: 8.930.316,660 m** com azimute **354° 41' 53,74"** e distância de **7,25 m** até o vértice **P.547**, definido pelas coordenadas **E: 196.603,180 m** e **N: 8.930.323,880 m** com azimute **17° 21' 14,49"** e distância de **5,20 m** até o vértice **P.548**, definido pelas coordenadas **E: 196.604,730 m** e **N: 8.930.328,840 m** com azimute **5° 18' 27,82"** e distância de **7,78 m** até o vértice **P.549**, definido pelas coordenadas **E: 196.605,450 m** e **N: 8.930.336,590 m** com azimute **342° 28' 16,70"** e distância de **9,20 m** até o vértice **P.550**, definido pelas coordenadas **E: 196.602,680 m** e **N: 8.930.345,360 m** com azimute **2° 21' 30,02"** e distância de **7,78 m** até o vértice **P.551**, definido pelas coordenadas **E: 196.603,000 m** e **N: 8.930.353,130 m** com azimute **336° 50' 39,43"** e distância de **5,26 m** até o vértice **P.552**, definido pelas coordenadas **E: 196.600,930 m** e **N: 8.930.357,970 m** com azimute **334° 22' 11,14"** e distância de **5,76 m** até o vértice **P.553**, definido pelas coordenadas **E: 196.598,440 m** e **N: 8.930.363,160 m** com azimute **325° 11' 08,18"** e distância de **6,08 m** até o vértice **P.554**, definido pelas coordenadas **E: 196.594,970 m** e **N: 8.930.368,150 m** com azimute **331° 06' 58,37"** e distância de **6,19 m** até o vértice **P.555**, definido pelas coordenadas **E: 196.591,980 m** e **N: 8.930.373,570 m** com azimute **38° 21' 36,40"** e distância de **5,08 m** até o vértice **P.556**, definido pelas coordenadas **E: 196.595,130 m** e **N: 8.930.377,550 m** com azimute **23° 11' 06,68"** e distância de **5,61 m** até o vértice **P.557**, definido pelas coordenadas **E: 196.597,340 m** e **N: 8.930.382,710 m** com azimute **6° 13' 54,28"** e distância de **5,25 m** até o vértice **P.558**, definido pelas coordenadas **E: 196.597,910 m** e **N: 8.930.387,930 m** com azimute **353° 00' 50,04"** e distância de **9,21 m** até o vértice **P.559**, definido pelas coordenadas **E: 196.596,790 m** e **N: 8.930.397,070 m** com azimute **1° 09' 12,42"** e distância de **5,96 m** até o vértice **P.560**, definido pelas coordenadas **E: 196.596,910 m** e **N: 8.930.403,030 m** com azimute **350° 41' 20,64"** e distância de **9,33 m** até o vértice **P.561**, definido pelas coordenadas **E: 196.595,400 m** e **N: 8.930.412,240 m** com azimute **336° 36' 21,95"** e distância de **6,55 m** até o vértice **P.562**, definido pelas coordenadas **E: 196.592,800 m** e **N: 8.930.418,250 m** com azimute **339° 21' 44,83"** e distância de **6,58 m** até o vértice **P.563**, definido pelas coordenadas **E: 196.590,480 m** e **N: 8.930.424,410 m** com azimute **353° 54' 11,25"** e distância de **5,46 m** até o vértice **P.564**, definido pelas coordenadas **E: 196.589,900 m** e **N: 8.930.429,840 m** com azimute **357° 27' 18,70"** e distância de **6,76 m** até o vértice **P.565**, definido pelas coordenadas **E: 196.589,600 m** e **N: 8.930.436,590 m** com azimute **331° 10' 08,51"** e distância de **9,95 m** até o vértice **P.566**, definido pelas coordenadas **E: 196.584,800 m** e **N: 8.930.445,310 m** com azimute **339° 11' 53,98"** e distância de **6,28 m** até o vértice **P.567**, definido pelas coordenadas **E: 196.582,570 m** e **N: 8.930.451,180 m** com azimute **344° 43' 26,51"** e distância de **9,64 m** até o vértice **P.568**, definido pelas coordenadas **E: 196.580,030 m** e **N: 8.930.460,480 m** com azimute **334° 15' 33,45"** e distância de **5,60 m** até o vértice **P.569**, definido pelas coordenadas **E: 196.577,600 m** e **N: 8.930.465,520 m** com azimute **333° 27' 37,00"** e distância de **10,12 m** até o vértice **P.570**, definido pelas coordenadas **E: 196.573,080 m** e **N: 8.930.474,570 m** com azimute **334° 44' 58,93"** e distância de **6,82 m** até o vértice **P.571**, definido pelas coordenadas **E: 196.570,170 m** e **N: 8.930.480,740 m** com azimute **327° 56' 03,37"** e distância de **7,04 m** até o vértice **P.572**, definido pelas coordenadas **E: 196.566,430 m** e **N: 8.930.486,710 m** com azimute **337° 02' 58,69"** e distância de **6,67 m** até o vértice **P.573**, definido pelas coordenadas **E: 196.563,830 m** e **N: 8.930.492,850 m** com azimute **339° 27' 25,04"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P.574**, definido pelas coordenadas **E: 196.560,210 m** e **N: 8.930.502,510 m** com azimute **335° 58' 29,47"** e distância de **9,28 m** até o vértice **P.575**, definido pelas coordenadas **E: 196.556,430 m** e **N: 8.930.510,990 m** com azimute **343° 35' 02,76"** e distância de **7,36 m** até o vértice **P.576**, definido pelas coordenadas **E: 196.554,350 m** e **N: 8.930.518,050 m** com azimute **355° 26' 58,08"** e distância de **7,81 m** até o vértice **P.577**, definido pelas coordenadas **E: 196.553,730 m** e **N: 8.930.525,840 m** com azimute **335° 39' 26,11"** e distância de **7,50 m** até o vértice **P.578**, definido pelas coordenadas **E: 196.550,640 m** e **N: 8.930.532,670 m** com azimute **333° 05' 29,89"** e distância de **6,72 m** até o vértice **P.579**, definido pelas coordenadas **E: 196.547,600 m** e **N: 8.930.538,660 m** com azimute **353° 23' 42,59"** e distância de **7,65 m** até o

vértice **P.580**, definido pelas coordenadas **E: 196.546,720 m** e **N: 8.930.546,260 m** com azimute **358° 49' 03,73"** e distância de **5,33 m** até o vértice **P.581**, definido pelas coordenadas **E: 196.546,610 m** e **N: 8.930.551,590 m** com azimute **343° 14' 48,26"** e distância de **7,11 m** até o vértice **P.582**, definido pelas coordenadas **E: 196.544,560 m** e **N: 8.930.558,400 m** com azimute **334° 41' 55,04"** e distância de **6,69 m** até o vértice **P.583**, definido pelas coordenadas **E: 196.541,700 m** e **N: 8.930.564,450 m** com azimute **318° 25' 55,34"** e distância de **5,08 m** até o vértice **P.584**, definido pelas coordenadas **E: 196.538,330 m** e **N: 8.930.568,250 m** com azimute **329° 38' 45,81"** e distância de **6,77 m** até o vértice **P.585**, definido pelas coordenadas **E: 196.534,910 m** e **N: 8.930.574,090 m** com azimute **331° 21' 47,29"** e distância de **6,93 m** até o vértice **P.586**, definido pelas coordenadas **E: 196.531,590 m** e **N: 8.930.580,170 m** com azimute **335° 06' 43,14"** e distância de **8,86 m** até o vértice **P.587**, definido pelas coordenadas **E: 196.527,860 m** e **N: 8.930.588,210 m** com azimute **328° 15' 28,54"** e distância de **11,99 m** até o vértice **P.588**, definido pelas coordenadas **E: 196.521,550 m** e **N: 8.930.598,410 m** com azimute **328° 33' 54,03"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.589**, definido pelas coordenadas **E: 196.518,940 m** e **N: 8.930.602,680 m** com azimute **323° 17' 25,68"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.590**, definido pelas coordenadas **E: 196.515,950 m** e **N: 8.930.606,690 m** com azimute **326° 07' 07,45"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.591**, definido pelas coordenadas **E: 196.513,170 m** e **N: 8.930.610,830 m** com azimute **331° 10' 44,99"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.592**, definido pelas coordenadas **E: 196.510,760 m** e **N: 8.930.615,210 m** com azimute **331° 26' 07,01"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.593**, definido pelas coordenadas **E: 196.508,370 m** e **N: 8.930.619,600 m** com azimute **335° 16' 51,26"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.594**, definido pelas coordenadas **E: 196.506,280 m** e **N: 8.930.624,140 m** com azimute **335° 25' 58,18"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.595**, definido pelas coordenadas **E: 196.504,200 m** e **N: 8.930.628,690 m** com azimute **333° 38' 23,79"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.596**, definido pelas coordenadas **E: 196.501,980 m** e **N: 8.930.633,170 m** com azimute **335° 29' 22,28"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.597**, definido pelas coordenadas **E: 196.499,910 m** e **N: 8.930.637,710 m** com azimute **340° 35' 07,52"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.598**, definido pelas coordenadas **E: 196.498,250 m** e **N: 8.930.642,420 m** com azimute **342° 41' 12,97"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.599**, definido pelas coordenadas **E: 196.496,760 m** e **N: 8.930.647,200 m** com azimute **336° 24' 36,04"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.600**, definido pelas coordenadas **E: 196.494,760 m** e **N: 8.930.651,780 m** com azimute **340° 06' 53,41"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.601**, definido pelas coordenadas **E: 196.493,060 m** e **N: 8.930.656,480 m** com azimute **339° 23' 25,11"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.602**, definido pelas coordenadas **E: 196.491,300 m** e **N: 8.930.661,160 m** com azimute **336° 09' 14,19"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.603**, definido pelas coordenadas **E: 196.489,280 m** e **N: 8.930.665,730 m** com azimute **336° 09' 14,19"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.604**, definido pelas coordenadas **E: 196.487,260 m** e **N: 8.930.670,300 m** com azimute **336° 12' 00,78"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.605**, definido pelas coordenadas **E: 196.485,240 m** e **N: 8.930.674,880 m** com azimute **341° 46' 58,46"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.606**, definido pelas coordenadas **E: 196.483,680 m** e **N: 8.930.679,620 m** com azimute **343° 37' 47,46"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.607**, definido pelas coordenadas **E: 196.482,270 m** e **N: 8.930.684,420 m** com azimute **343° 37' 47,46"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.608**, definido pelas coordenadas **E: 196.480,860 m** e **N: 8.930.689,220 m** com azimute **343° 42' 27,53"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.609**, definido pelas coordenadas **E: 196.479,460 m** e **N: 8.930.694,010 m** com azimute **343° 37' 47,46"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.610**, definido pelas coordenadas **E: 196.478,050 m** e **N: 8.930.698,810 m** com azimute **343° 37' 47,46"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.611**, definido pelas coordenadas **E: 196.476,640 m** e **N: 8.930.703,610 m** com azimute **347° 02' 54,07"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.612**, definido pelas coordenadas **E: 196.475,520 m** e **N: 8.930.708,480 m** com azimute **347° 44' 41,91"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.613**, definido pelas coordenadas **E: 196.474,460 m** e **N: 8.930.713,360 m** com azimute **345° 12' 34,35"** e distância de **4,97 m** até o vértice **P.614**, definido pelas coordenadas **E: 196.473,190 m** e **N: 8.930.718,170 m** com azimute **329° 10' 26,13"** e distância de **5,00 m** até o

vértice **P.615**, definido pelas coordenadas **E: 196.470,630 m** e **N: 8.930.722,460 m** com azimute **329° 13' 57,34"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.616**, definido pelas coordenadas **E: 196.468,070 m** e **N: 8.930.726,760 m** com azimute **329° 10' 26,13"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.617**, definido pelas coordenadas **E: 196.465,510 m** e **N: 8.930.731,050 m** com azimute **329° 08' 03,55"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.618**, definido pelas coordenadas **E: 196.462,940 m** e **N: 8.930.735,350 m** com azimute **353° 02' 49,35"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.619**, definido pelas coordenadas **E: 196.462,340 m** e **N: 8.930.740,270 m** com azimute **352° 58' 29,02"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.620**, definido pelas coordenadas **E: 196.461,730 m** e **N: 8.930.745,220 m** com azimute **342° 26' 03,12"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.621**, definido pelas coordenadas **E: 196.460,220 m** e **N: 8.930.749,990 m** com azimute **339° 12' 06,50"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.622**, definido pelas coordenadas **E: 196.458,450 m** e **N: 8.930.754,650 m** com azimute **326° 14' 47,08"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.623**, definido pelas coordenadas **E: 196.455,670 m** e **N: 8.930.758,810 m** com azimute **320° 57' 43,44"** e distância de **4,97 m** até o vértice **P.624**, definido pelas coordenadas **E: 196.452,540 m** e **N: 8.930.762,670 m** com azimute **313° 36' 38,84"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.625**, definido pelas coordenadas **E: 196.448,950 m** e **N: 8.930.766,090 m** com azimute **351° 22' 01,83"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.626**, definido pelas coordenadas **E: 196.448,200 m** e **N: 8.930.771,030 m** com azimute **351° 23' 03,67"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.627**, definido pelas coordenadas **E: 196.447,450 m** e **N: 8.930.775,980 m** com azimute **328° 53' 40,82"** e distância de **4,86 m** até o vértice **P.628**, definido pelas coordenadas **E: 196.444,940 m** e **N: 8.930.780,140 m** com azimute **322° 19' 35,06"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.629**, definido pelas coordenadas **E: 196.441,890 m** e **N: 8.930.784,090 m** com azimute **329° 44' 36,83"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.630**, definido pelas coordenadas **E: 196.439,370 m** e **N: 8.930.788,410 m** com azimute **329° 35' 12,37"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.631**, definido pelas coordenadas **E: 196.436,840 m** e **N: 8.930.792,720 m** com azimute **329° 38' 40,94"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.632**, definido pelas coordenadas **E: 196.434,310 m** e **N: 8.930.797,040 m** com azimute **329° 41' 08,66"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.633**, definido pelas coordenadas **E: 196.431,790 m** e **N: 8.930.801,350 m** com azimute **329° 38' 40,94"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.634**, definido pelas coordenadas **E: 196.429,260 m** e **N: 8.930.805,670 m** com azimute **335° 53' 51,96"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.635**, definido pelas coordenadas **E: 196.427,220 m** e **N: 8.930.810,230 m** com azimute **335° 56' 40,26"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.636**, definido pelas coordenadas **E: 196.425,180 m** e **N: 8.930.814,800 m** com azimute **335° 53' 51,96"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.637**, definido pelas coordenadas **E: 196.423,140 m** e **N: 8.930.819,360 m** com azimute **337° 45' 03,51"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.638**, definido pelas coordenadas **E: 196.421,250 m** e **N: 8.930.823,980 m** com azimute **342° 17' 24,99"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.639**, definido pelas coordenadas **E: 196.419,730 m** e **N: 8.930.828,740 m** com azimute **348° 49' 29,19"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.640**, definido pelas coordenadas **E: 196.418,760 m** e **N: 8.930.833,650 m** com azimute **349° 30' 00,60"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.641**, definido pelas coordenadas **E: 196.417,850 m** e **N: 8.930.838,560 m** com azimute **350° 33' 23,49"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.642**, definido pelas coordenadas **E: 196.417,030 m** e **N: 8.930.843,490 m** com azimute **356° 06' 07,57"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.643**, definido pelas coordenadas **E: 196.416,690 m** e **N: 8.930.848,480 m** com azimute **356° 26' 42,40"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.644**, definido pelas coordenadas **E: 196.416,380 m** e **N: 8.930.853,470 m** com azimute **356° 26' 42,40"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.645**, definido pelas coordenadas **E: 196.416,070 m** e **N: 8.930.858,460 m** com azimute **344° 31' 53,98"** e distância de **4,95 m** até o vértice **P.646**, definido pelas coordenadas **E: 196.414,750 m** e **N: 8.930.863,230 m** com azimute **335° 26' 30,47"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.647**, definido pelas coordenadas **E: 196.412,680 m** e **N: 8.930.867,760 m** com azimute **329° 05' 44,22"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.648**, definido pelas coordenadas **E: 196.410,130 m** e **N: 8.930.872,020 m** com azimute **359° 53' 07,47"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.649**, definido pelas coordenadas **E: 196.410,120 m** e **N: 8.930.877,020 m** com azimute **354° 14' 37,18"** e distância de **4,99 m** até o

vértice **P.650**, definido pelas coordenadas **E: 196.409,620 m** e **N: 8.930.881,980 m** com azimute **347° 59' 10,00"** e distância de **4,95 m** até o vértice **P.651**, definido pelas coordenadas **E: 196.408,590 m** e **N: 8.930.886,820 m** com azimute **328° 05' 30,82"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.652**, definido pelas coordenadas **E: 196.405,950 m** e **N: 8.930.891,060 m** com azimute **337° 54' 01,84"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.653**, definido pelas coordenadas **E: 196.404,070 m** e **N: 8.930.895,690 m** com azimute **346° 24' 37,01"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.654**, definido pelas coordenadas **E: 196.402,900 m** e **N: 8.930.900,530 m** com azimute **338° 35' 44,54"** e distância de **4,82 m** até o vértice **P.655**, definido pelas coordenadas **E: 196.401,140 m** e **N: 8.930.905,020 m** com azimute **313° 11' 40,97"** e distância de **4,94 m** até o vértice **P.656**, definido pelas coordenadas **E: 196.397,540 m** e **N: 8.930.908,400 m** com azimute **292° 14' 56,49"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.657**, definido pelas coordenadas **E: 196.392,920 m** e **N: 8.930.910,290 m** com azimute **290° 43' 00,75"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.658**, definido pelas coordenadas **E: 196.388,240 m** e **N: 8.930.912,060 m** com azimute **284° 22' 12,01"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.659**, definido pelas coordenadas **E: 196.383,400 m** e **N: 8.930.913,300 m** com azimute **280° 51' 34,21"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.660**, definido pelas coordenadas **E: 196.378,500 m** e **N: 8.930.914,240 m** com azimute **282° 47' 00,43"** e distância de **4,88 m** até o vértice **P.661**, definido pelas coordenadas **E: 196.373,740 m** e **N: 8.930.915,320 m** com azimute **303° 54' 45,05"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.662**, definido pelas coordenadas **E: 196.369,590 m** e **N: 8.930.918,110 m** com azimute **325° 11' 45,56"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.663**, definido pelas coordenadas **E: 196.366,740 m** e **N: 8.930.922,210 m** com azimute **343° 18' 42,39"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.664**, definido pelas coordenadas **E: 196.365,310 m** e **N: 8.930.926,980 m** com azimute **7° 34' 12,41"** e distância de **4,63 m** até o vértice **P.665**, definido pelas coordenadas **E: 196.365,920 m** e **N: 8.930.931,570 m** com azimute **29° 25' 57,25"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.666**, definido pelas coordenadas **E: 196.368,380 m** e **N: 8.930.935,930 m** com azimute **23° 24' 51,61"** e distância de **4,88 m** até o vértice **P.667**, definido pelas coordenadas **E: 196.370,320 m** e **N: 8.930.940,410 m** com azimute **359° 05' 00,04"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.668**, definido pelas coordenadas **E: 196.370,240 m** e **N: 8.930.945,410 m** com azimute **351° 06' 18,47"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.669**, definido pelas coordenadas **E: 196.369,470 m** e **N: 8.930.950,330 m** com azimute **323° 03' 27,38"** e distância de **4,74 m** até o vértice **P.670**, definido pelas coordenadas **E: 196.366,620 m** e **N: 8.930.954,120 m** com azimute **309° 58' 01,38"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.671**, definido pelas coordenadas **E: 196.362,790 m** e **N: 8.930.957,330 m** com azimute **315° 14' 37,72"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.672**, definido pelas coordenadas **E: 196.359,280 m** e **N: 8.930.960,870 m** com azimute **324° 06' 57,19"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.673**, definido pelas coordenadas **E: 196.356,350 m** e **N: 8.930.964,920 m** com azimute **336° 39' 57,45"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.674**, definido pelas coordenadas **E: 196.354,370 m** e **N: 8.930.969,510 m** com azimute **333° 13' 47,18"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.675**, definido pelas coordenadas **E: 196.352,120 m** e **N: 8.930.973,970 m** com azimute **332° 21' 31,89"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.676**, definido pelas coordenadas **E: 196.349,800 m** e **N: 8.930.978,400 m** com azimute **333° 35' 20,29"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.677**, definido pelas coordenadas **E: 196.347,580 m** e **N: 8.930.982,870 m** com azimute **338° 11' 54,93"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.678**, definido pelas coordenadas **E: 196.345,720 m** e **N: 8.930.987,520 m** com azimute **341° 44' 48,99"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.679**, definido pelas coordenadas **E: 196.344,160 m** e **N: 8.930.992,250 m** com azimute **346° 56' 11,99"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.680**, definido pelas coordenadas **E: 196.343,030 m** e **N: 8.930.997,120 m** com azimute **336° 59' 54,26"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.681**, definido pelas coordenadas **E: 196.341,090 m** e **N: 8.931.001,690 m** com azimute **333° 38' 23,79"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.682**, definido pelas coordenadas **E: 196.338,870 m** e **N: 8.931.006,170 m** com azimute **335° 25' 58,18"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.683**, definido pelas coordenadas **E: 196.336,790 m** e **N: 8.931.010,720 m** com azimute **355° 13' 01,22"** e distância de **4,92 m** até o vértice **P.684**, definido pelas coordenadas **E: 196.336,380 m** e **N: 8.931.015,620 m** com azimute **0° 20' 37,57"** e distância de **5,00 m** até o vértice

P.685, definido pelas coordenadas **E: 196.336,410 m** e **N: 8.931.020,620 m** com azimute **322° 38' 18,26"** e distância de **4,89 m** até o vértice **P.686**, definido pelas coordenadas **E: 196.333,440 m** e **N: 8.931.024,510 m** com azimute **309° 40' 12,18"** e distância de **4,87 m** até o vértice **P.687**, definido pelas coordenadas **E: 196.329,690 m** e **N: 8.931.027,620 m** com azimute **304° 31' 15,11"** e distância de **4,78 m** até o vértice **P.688**, definido pelas coordenadas **E: 196.325,750 m** e **N: 8.931.030,330 m** com azimute **353° 34' 35,51"** e distância de **4,56 m** até o vértice **P.689**, definido pelas coordenadas **E: 196.325,240 m** e **N: 8.931.034,860 m** com azimute **8° 37' 21,37"** e distância de **4,94 m** até o vértice **P.690**, definido pelas coordenadas **E: 196.325,980 m** e **N: 8.931.039,740 m** com azimute **356° 40' 26,14"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.691**, definido pelas coordenadas **E: 196.325,690 m** e **N: 8.931.044,730 m** com azimute **356° 40' 26,14"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.692**, definido pelas coordenadas **E: 196.325,400 m** e **N: 8.931.049,720 m** com azimute **339° 05' 39,95"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.693**, definido pelas coordenadas **E: 196.323,620 m** e **N: 8.931.054,380 m** com azimute **319° 20' 09,67"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.694**, definido pelas coordenadas **E: 196.320,390 m** e **N: 8.931.058,140 m** com azimute **307° 39' 38,79"** e distância de **4,93 m** até o vértice **P.695**, definido pelas coordenadas **E: 196.316,490 m** e **N: 8.931.061,150 m** com azimute **293° 44' 27,93"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.696**, definido pelas coordenadas **E: 196.311,920 m** e **N: 8.931.063,160 m** com azimute **290° 43' 00,75"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.697**, definido pelas coordenadas **E: 196.307,240 m** e **N: 8.931.064,930 m** com azimute **290° 45' 26,85"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.698**, definido pelas coordenadas **E: 196.302,570 m** e **N: 8.931.066,700 m** com azimute **290° 43' 00,75"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.699**, definido pelas coordenadas **E: 196.297,890 m** e **N: 8.931.068,470 m** com azimute **290° 43' 00,75"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.700**, definido pelas coordenadas **E: 196.293,210 m** e **N: 8.931.070,240 m** com azimute **290° 45' 26,85"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.701**, definido pelas coordenadas **E: 196.288,540 m** e **N: 8.931.072,010 m** com azimute **314° 35' 07,52"** e distância de **4,89 m** até o vértice **P.702**, definido pelas coordenadas **E: 196.285,060 m** e **N: 8.931.075,440 m** com azimute **340° 16' 02,32"** e distância de **4,89 m** até o vértice **P.703**, definido pelas coordenadas **E: 196.283,410 m** e **N: 8.931.080,040 m** com azimute **345° 01' 00,50"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.704**, definido pelas coordenadas **E: 196.282,120 m** e **N: 8.931.084,860 m** com azimute **339° 08' 07,22"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.705**, definido pelas coordenadas **E: 196.280,340 m** e **N: 8.931.089,530 m** com azimute **347° 37' 58,45"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.706**, definido pelas coordenadas **E: 196.279,270 m** e **N: 8.931.094,410 m** com azimute **340° 13' 21,76"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.707**, definido pelas coordenadas **E: 196.277,580 m** e **N: 8.931.099,110 m** com azimute **357° 01' 06,74"** e distância de **4,81 m** até o vértice **P.708**, definido pelas coordenadas **E: 196.277,330 m** e **N: 8.931.103,910 m** com azimute **10° 57' 01,56"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.709**, definido pelas coordenadas **E: 196.278,280 m** e **N: 8.931.108,820 m** com azimute **9° 06' 13,95"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.710**, definido pelas coordenadas **E: 196.279,070 m** e **N: 8.931.113,750 m** com azimute **4° 21' 17,28"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.711**, definido pelas coordenadas **E: 196.279,450 m** e **N: 8.931.118,740 m** com azimute **0° 41' 15,06"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.712**, definido pelas coordenadas **E: 196.279,510 m** e **N: 8.931.123,740 m** com azimute **357° 42' 17,30"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.713**, definido pelas coordenadas **E: 196.279,310 m** e **N: 8.931.128,730 m** com azimute **354° 29' 00,65"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.714**, definido pelas coordenadas **E: 196.278,830 m** e **N: 8.931.133,700 m** com azimute **358° 09' 48,56"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.715**, definido pelas coordenadas **E: 196.278,670 m** e **N: 8.931.138,690 m** com azimute **0° 20' 37,57"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.716**, definido pelas coordenadas **E: 196.278,700 m** e **N: 8.931.143,690 m** com azimute **0° 27' 30,08"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.717**, definido pelas coordenadas **E: 196.278,740 m** e **N: 8.931.148,690 m** com azimute **3° 34' 34,80"** e distância de **4,97 m** até o vértice **P.718**, definido pelas coordenadas **E: 196.279,050 m** e **N: 8.931.153,650 m** com azimute **17° 22' 53,17"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.719**, definido pelas coordenadas **E: 196.280,540 m** e **N: 8.931.158,410 m** com azimute **28° 24' 33,69"** e distância de **5,00 m** até o vértice

P.720, definido pelas coordenadas **E: 196.282,920 m** e **N: 8.931.162,810 m** com azimute **34° 09' 59,27"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.721**, definido pelas coordenadas **E: 196.285,730 m** e **N: 8.931.166,950 m** com azimute **34° 19' 32,17"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.722**, definido pelas coordenadas **E: 196.288,550 m** e **N: 8.931.171,080 m** com azimute **34° 13' 51,16"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.723**, definido pelas coordenadas **E: 196.291,360 m** e **N: 8.931.175,210 m** com azimute **36° 37' 03,35"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.724**, definido pelas coordenadas **E: 196.294,340 m** e **N: 8.931.179,220 m** com azimute **40° 36' 49,47"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.725**, definido pelas coordenadas **E: 196.297,590 m** e **N: 8.931.183,010 m** com azimute **47° 06' 32,72"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.726**, definido pelas coordenadas **E: 196.301,250 m** e **N: 8.931.186,410 m** com azimute **49° 17' 57,32"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.727**, definido pelas coordenadas **E: 196.305,040 m** e **N: 8.931.189,670 m** com azimute **47° 11' 13,33"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.728**, definido pelas coordenadas **E: 196.308,710 m** e **N: 8.931.193,070 m** com azimute **54° 27' 44,36"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.729**, definido pelas coordenadas **E: 196.312,770 m** e **N: 8.931.195,970 m** com azimute **57° 10' 06,06"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.730**, definido pelas coordenadas **E: 196.316,970 m** e **N: 8.931.198,680 m** com azimute **57° 06' 21,95"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.731**, definido pelas coordenadas **E: 196.321,160 m** e **N: 8.931.201,390 m** com azimute **43° 26' 50,74"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.732**, definido pelas coordenadas **E: 196.324,570 m** e **N: 8.931.204,990 m** com azimute **36° 12' 16,19"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.733**, definido pelas coordenadas **E: 196.327,520 m** e **N: 8.931.209,020 m** com azimute **32° 25' 06,42"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.734**, definido pelas coordenadas **E: 196.330,200 m** e **N: 8.931.213,240 m** com azimute **31° 20' 13,94"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.735**, definido pelas coordenadas **E: 196.332,800 m** e **N: 8.931.217,510 m** com azimute **30° 49' 33,87"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.736**, definido pelas coordenadas **E: 196.335,360 m** e **N: 8.931.221,800 m** com azimute **37° 11' 27,63"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.737**, definido pelas coordenadas **E: 196.338,380 m** e **N: 8.931.225,780 m** com azimute **37° 16' 56,12"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.738**, definido pelas coordenadas **E: 196.341,410 m** e **N: 8.931.229,760 m** com azimute **37° 11' 27,63"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.739**, definido pelas coordenadas **E: 196.344,430 m** e **N: 8.931.233,740 m** com azimute **26° 33' 54,18"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.740**, definido pelas coordenadas **E: 196.346,660 m** e **N: 8.931.238,200 m** com azimute **22° 36' 39,74"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.741**, definido pelas coordenadas **E: 196.348,580 m** e **N: 8.931.242,810 m** com azimute **16° 15' 36,74"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.742**, definido pelas coordenadas **E: 196.349,980 m** e **N: 8.931.247,610 m** com azimute **16° 09' 00,49"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.743**, definido pelas coordenadas **E: 196.351,370 m** e **N: 8.931.252,410 m** com azimute **16° 15' 36,74"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.744**, definido pelas coordenadas **E: 196.352,770 m** e **N: 8.931.257,210 m** com azimute **14° 35' 31,04"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.745**, definido pelas coordenadas **E: 196.354,030 m** e **N: 8.931.262,050 m** com azimute **14° 00' 30,40"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.746**, definido pelas coordenadas **E: 196.355,240 m** e **N: 8.931.266,900 m** com azimute **21° 22' 30,96"** e distância de **4,99 m** até o vértice **P.747**, definido pelas coordenadas **E: 196.357,060 m** e **N: 8.931.271,550 m** com azimute **21° 26' 24,46"** e distância de **5,01 m** até o vértice **P.748**, definido pelas coordenadas **E: 196.358,890 m** e **N: 8.931.276,210 m** com azimute **19° 27' 10,03"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.749**, definido pelas coordenadas **E: 196.360,550 m** e **N: 8.931.280,910 m** com azimute **9° 26' 36,51"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.750**, definido pelas coordenadas **E: 196.361,370 m** e **N: 8.931.285,840 m** com azimute **9° 19' 49,25"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.751**, definido pelas coordenadas **E: 196.362,180 m** e **N: 8.931.290,770 m** com azimute **9° 27' 44,36"** e distância de **5,54 m** até o vértice **P.752**, definido pelas coordenadas **E: 196.363,090 m** e **N: 8.931.296,230 m** com azimute **5° 04' 32,66"** e distância de **6,56 m** até o vértice **P.753**, definido pelas coordenadas **E: 196.363,670 m** e **N: 8.931.302,760 m** com azimute **16° 01' 59,24"** e distância de **8,07 m** até o vértice **P.754**, definido pelas coordenadas **E: 196.365,900 m** e **N: 8.931.310,520 m** com azimute **31° 07' 15,56"** e distância de **6,25 m** até o vértice

P.755, definido pelas coordenadas **E: 196.369,130 m** e **N: 8.931.315,870 m** com azimute **23° 53' 52,52"** e distância de **7,21 m** até o vértice **P.756**, definido pelas coordenadas **E: 196.372,050 m** e **N: 8.931.322,460 m** com azimute **24° 33' 51,36"** e distância de **5,12 m** até o vértice **P.757**, definido pelas coordenadas **E: 196.374,180 m** e **N: 8.931.327,120 m** com azimute **30° 14' 45,11"** e distância de **7,80 m** até o vértice **P.758**, definido pelas coordenadas **E: 196.378,110 m** e **N: 8.931.333,860 m** com azimute **32° 36' 03,59"** e distância de **8,46 m** até o vértice **P.759**, definido pelas coordenadas **E: 196.382,670 m** e **N: 8.931.340,990 m** com azimute **19° 24' 24,39"** e distância de **7,64 m** até o vértice **P.760**, definido pelas coordenadas **E: 196.385,210 m** e **N: 8.931.348,200 m** com azimute **45° 20' 54,42"** e distância de **8,14 m** até o vértice **P.761**, definido pelas coordenadas **E: 196.391,000 m** e **N: 8.931.353,920 m** com azimute **47° 25' 56,85"** e distância de **6,16 m** até o vértice **P.762**, definido pelas coordenadas **E: 196.395,540 m** e **N: 8.931.358,090 m** com azimute **28° 24' 11,90"** e distância de **5,30 m** até o vértice **P.763**, definido pelas coordenadas **E: 196.398,060 m** e **N: 8.931.362,750 m** com azimute **28° 47' 56,28"** e distância de **8,49 m** até o vértice **P.764**, definido pelas coordenadas **E: 196.402,150 m** e **N: 8.931.370,190 m** com azimute **28° 37' 31,67"** e distância de **6,09 m** até o vértice **P.765**, definido pelas coordenadas **E: 196.405,070 m** e **N: 8.931.375,540 m** com azimute **27° 34' 07,49"** e distância de **9,70 m** até o vértice **P.766**, definido pelas coordenadas **E: 196.409,560 m** e **N: 8.931.384,140 m** com azimute **31° 40' 01,98"** e distância de **6,29 m** até o vértice **P.767**, definido pelas coordenadas **E: 196.412,860 m** e **N: 8.931.389,490 m** com azimute **29° 34' 08,21"** e distância de **6,06 m** até o vértice **P.768**, definido pelas coordenadas **E: 196.415,850 m** e **N: 8.931.394,760 m** com azimute **32° 40' 29,07"** e distância de **6,26 m** até o vértice **P.769**, definido pelas coordenadas **E: 196.419,230 m** e **N: 8.931.400,030 m** com azimute **33° 46' 13,33"** e distância de **7,92 m** até o vértice **P.770**, definido pelas coordenadas **E: 196.423,630 m** e **N: 8.931.406,610 m** com azimute **29° 56' 18,02"** e distância de **6,61 m** até o vértice **P.771**, definido pelas coordenadas **E: 196.426,930 m** e **N: 8.931.412,340 m** com azimute **26° 54' 40,48"** e distância de **5,92 m** até o vértice **P.772**, definido pelas coordenadas **E: 196.429,610 m** e **N: 8.931.417,620 m** com azimute **23° 21' 29,65"** e distância de **8,95 m** até o vértice **P.773**, definido pelas coordenadas **E: 196.433,160 m** e **N: 8.931.425,840 m** com azimute **29° 47' 40,62"** e distância de **5,72 m** até o vértice **P.774**, definido pelas coordenadas **E: 196.436,000 m** e **N: 8.931.430,800 m** com azimute **21° 40' 48,35"** e distância de **8,77 m** até o vértice **P.775**, definido pelas coordenadas **E: 196.439,240 m** e **N: 8.931.438,950 m** com azimute **31° 34' 21,42"** e distância de **6,46 m** até o vértice **P.776**, definido pelas coordenadas **E: 196.442,620 m** e **N: 8.931.444,450 m** com azimute **37° 01' 14,55"** e distância de **9,12 m** até o vértice **P.777**, definido pelas coordenadas **E: 196.448,110 m** e **N: 8.931.451,730 m** com azimute **43° 49' 51,10"** e distância de **5,89 m** até o vértice **P.778**, definido pelas coordenadas **E: 196.452,190 m** e **N: 8.931.455,980 m** com azimute **30° 35' 59,92"** e distância de **6,48 m** até o vértice **P.779**, definido pelas coordenadas **E: 196.455,490 m** e **N: 8.931.461,560 m** com azimute **18° 14' 15,78"** e distância de **7,35 m** até o vértice **P.780**, definido pelas coordenadas **E: 196.457,790 m** e **N: 8.931.468,540 m** com azimute **22° 16' 37,04"** e distância de **6,04 m** até o vértice **P.781**, definido pelas coordenadas **E: 196.460,080 m** e **N: 8.931.474,130 m** com azimute **27° 22' 58,15"** e distância de **5,33 m** até o vértice **P.782**, definido pelas coordenadas **E: 196.462,530 m** e **N: 8.931.478,860 m** com azimute **32° 55' 30,38"** e distância de **9,97 m** até o vértice **P.783**, definido pelas coordenadas **E: 196.467,950 m** e **N: 8.931.487,230 m** com azimute **26° 54' 32,47"** e distância de **5,21 m** até o vértice **P.784**, definido pelas coordenadas **E: 196.470,310 m** e **N: 8.931.491,880 m** com azimute **31° 36' 00,49"** e distância de **5,10 m** até o vértice **P.785**, definido pelas coordenadas **E: 196.472,980 m** e **N: 8.931.496,220 m** com azimute **33° 32' 28,49"** e distância de **6,41 m** até o vértice **P.786**, definido pelas coordenadas **E: 196.476,520 m** e **N: 8.931.501,560 m** com azimute **35° 50' 56,92"** e distância de **8,98 m** até o vértice **P.787**, definido pelas coordenadas **E: 196.481,780 m** e **N: 8.931.508,840 m** com azimute **35° 44' 55,54"** e distância de **7,26 m** até o vértice **P.788**, definido pelas coordenadas **E: 196.486,020 m** e **N: 8.931.514,730 m** com azimute **22° 26' 07,22"** e distância de **6,21 m** até o vértice **P.789**, definido pelas coordenadas **E: 196.488,390 m** e **N: 8.931.520,470 m** com azimute **49° 28' 09,14"** e distância de **6,17 m** até o vértice

P.790, definido pelas coordenadas **E: 196.493,080 m** e **N: 8.931.524,480 m** com azimute **57° 12' 39,35"** e distância de **5,11 m** até o vértice **P.791**, definido pelas coordenadas **E: 196.497,380 m** e **N: 8.931.527,250 m** com azimute **52° 50' 17,54"** e distância de **5,50 m** até o vértice **P.792**, definido pelas coordenadas **E: 196.501,760 m** e **N: 8.931.530,570 m** com azimute **36° 34' 22,91"** e distância de **5,79 m** até o vértice **P.793**, definido pelas coordenadas **E: 196.505,210 m** e **N: 8.931.535,220 m** com azimute **4° 16' 04,42"** e distância de **19,48 m** até o vértice **P.794**, definido pelas coordenadas **E: 196.506,660 m** e **N: 8.931.554,650 m** com azimute **34° 02' 08,83"** e distância de **5,06 m** até o vértice **P.795**, definido pelas coordenadas **E: 196.509,490 m** e **N: 8.931.558,840 m** com azimute **72° 45' 18,69"** e distância de **5,63 m** até o vértice **P.796**, definido pelas coordenadas **E: 196.514,870 m** e **N: 8.931.560,510 m** com azimute **72° 27' 09,93"** e distância de **5,31 m** até o vértice **P.797**, definido pelas coordenadas **E: 196.519,930 m** e **N: 8.931.562,110 m** com azimute **48° 10' 47,39"** e distância de **8,92 m** até o vértice **P.798**, definido pelas coordenadas **E: 196.526,580 m** e **N: 8.931.568,060 m** com azimute **39° 25' 06,73"** e distância de **5,31 m** até o vértice **P.799**, definido pelas coordenadas **E: 196.529,950 m** e **N: 8.931.572,160 m** com azimute **25° 54' 30,58"** e distância de **7,42 m** até o vértice **P.800**, definido pelas coordenadas **E: 196.533,190 m** e **N: 8.931.578,830 m** com azimute **16° 15' 36,74"** e distância de **8,25 m** até o vértice **P.801**, definido pelas coordenadas **E: 196.535,500 m** e **N: 8.931.586,750 m** com azimute **24° 00' 57,80"** e distância de **5,43 m** até o vértice **P.802**, definido pelas coordenadas **E: 196.537,710 m** e **N: 8.931.591,710 m** com azimute **20° 41' 10,33"** e distância de **5,15 m** até o vértice **P.803**, definido pelas coordenadas **E: 196.539,530 m** e **N: 8.931.596,530 m** com azimute **28° 58' 22,50"** e distância de **6,81 m** até o vértice **P.804**, definido pelas coordenadas **E: 196.542,830 m** e **N: 8.931.602,490 m** com azimute **31° 36' 04,53"** e distância de **6,01 m** até o vértice **P.805**, definido pelas coordenadas **E: 196.545,980 m** e **N: 8.931.607,610 m** com azimute **25° 26' 43,46"** e distância de **5,49 m** até o vértice **P.806**, definido pelas coordenadas **E: 196.548,340 m** e **N: 8.931.612,570 m** com azimute **30° 50' 20,67"** e distância de **11,82 m** até o vértice **P.807**, definido pelas coordenadas **E: 196.554,400 m** e **N: 8.931.622,720 m** com azimute **26° 28' 14,37"** e distância de **8,14 m** até o vértice **P.808**, definido pelas coordenadas **E: 196.558,030 m** e **N: 8.931.630,010 m** com azimute **16° 59' 06,09"** e distância de **7,87 m** até o vértice **P.809**, definido pelas coordenadas **E: 196.560,330 m** e **N: 8.931.637,540 m** com azimute **46° 56' 35,59"** e distância de **7,92 m** até o vértice **P.810**, definido pelas coordenadas **E: 196.566,120 m** e **N: 8.931.642,950 m** com azimute **45° 22' 43,39"** e distância de **7,49 m** até o vértice **P.811**, definido pelas coordenadas **E: 196.571,450 m** e **N: 8.931.648,210 m** com azimute **30° 31' 22,41"** e distância de **5,57 m** até o vértice **P.812**, definido pelas coordenadas **E: 196.574,280 m** e **N: 8.931.653,010 m** com azimute **18° 31' 47,50"** e distância de **5,73 m** até o vértice **P.813**, definido pelas coordenadas **E: 196.576,100 m** e **N: 8.931.658,440 m** com azimute **19° 56' 10,71"** e distância de **6,28 m** até o vértice **P.814**, definido pelas coordenadas **E: 196.578,240 m** e **N: 8.931.664,340 m** com azimute **22° 34' 05,38"** e distância de **5,97 m** até o vértice **P.815**, definido pelas coordenadas **E: 196.580,530 m** e **N: 8.931.669,850 m** com azimute **15° 43' 46,01"** e distância de **9,11 m** até o vértice **P.816**, definido pelas coordenadas **E: 196.583,000 m** e **N: 8.931.678,620 m** com azimute **18° 34' 23,44"** e distância de **5,24 m** até o vértice **P.817**, definido pelas coordenadas **E: 196.584,670 m** e **N: 8.931.683,590 m** com azimute **23° 20' 49,16"** e distância de **5,58 m** até o vértice **P.818**, definido pelas coordenadas **E: 196.586,880 m** e **N: 8.931.688,710 m** com azimute **19° 00' 13,04"** e distância de **5,10 m** até o vértice **P.819**, definido pelas coordenadas **E: 196.588,540 m** e **N: 8.931.693,530 m** com azimute **23° 03' 52,62"** e distância de **5,05 m** até o vértice **P.820**, definido pelas coordenadas **E: 196.590,520 m** e **N: 8.931.698,180 m** com azimute **21° 34' 16,71"** e distância de **6,01 m** até o vértice **P.821**, definido pelas coordenadas **E: 196.592,730 m** e **N: 8.931.703,770 m** com azimute **14° 51' 09,28"** e distância de **5,62 m** até o vértice **P.822**, definido pelas coordenadas **E: 196.594,170 m** e **N: 8.931.709,200 m** com azimute **334° 46' 26,32"** e distância de **6,12 m** até o vértice **P.823**, definido pelas coordenadas **E: 196.591,560 m** e **N: 8.931.714,740 m** com azimute **44° 56' 43,74"** e distância de **7,43 m** até o vértice **P.824**, definido pelas coordenadas **E: 196.596,810 m** e **N: 8.931.720,000 m** com azimute **16° 41' 04,27"** e distância de **7,45 m** até o vértice

P.825, definido pelas coordenadas **E: 196.598,950 m** e **N: 8.931.727,140 m** com azimute **343° 45' 54,32"** e distância de **5,44 m** até o vértice **P.826**, definido pelas coordenadas **E: 196.597,430 m** e **N: 8.931.732,360 m** com azimute **336° 10' 03,63"** e distância de **7,60 m** até o vértice **P.827**, definido pelas coordenadas **E: 196.594,360 m** e **N: 8.931.739,310 m** com azimute **356° 19' 31,80"** e distância de **5,46 m** até o vértice **P.828**, definido pelas coordenadas **E: 196.594,010 m** e **N: 8.931.744,760 m** com azimute **1° 13' 42,15"** e distância de **5,13 m** até o vértice **P.829**, definido pelas coordenadas **E: 196.594,120 m** e **N: 8.931.749,890 m** com azimute **353° 25' 05,00"** e distância de **11,52 m** até o vértice **P.830**, definido pelas coordenadas **E: 196.592,800 m** e **N: 8.931.761,330 m** com azimute **331° 54' 52,61"** e distância de **5,23 m** até o vértice **P.831**, definido pelas coordenadas **E: 196.590,340 m** e **N: 8.931.765,940 m** com azimute **326° 25' 16,27"** e distância de **5,71 m** até o vértice **P.832**, definido pelas coordenadas **E: 196.587,180 m** e **N: 8.931.770,700 m** com azimute **310° 47' 31,34"** e distância de **6,84 m** até o vértice **P.833**, definido pelas coordenadas **E: 196.582,000 m** e **N: 8.931.775,170 m** com azimute **332° 05' 51,17"** e distância de **5,75 m** até o vértice **P.834**, definido pelas coordenadas **E: 196.579,310 m** e **N: 8.931.780,250 m** com azimute **347° 13' 10,70"** e distância de **10,62 m** até o vértice **P.835**, definido pelas coordenadas **E: 196.576,960 m** e **N: 8.931.790,610 m** com azimute **342° 34' 43,63"** e distância de **6,61 m** até o vértice **P.836**, definido pelas coordenadas **E: 196.574,980 m** e **N: 8.931.796,920 m** com azimute **340° 30' 32,50"** e distância de **6,86 m** até o vértice **P.837**, definido pelas coordenadas **E: 196.572,690 m** e **N: 8.931.803,390 m** com azimute **338° 01' 57,92"** e distância de **5,13 m** até o vértice **P.838**, definido pelas coordenadas **E: 196.570,770 m** e **N: 8.931.808,150 m** com azimute **358° 42' 01,83"** e distância de **10,58 m** até o vértice **P.839**, definido pelas coordenadas **E: 196.570,530 m** e **N: 8.931.818,730 m** com azimute **11° 00' 30,50"** e distância de **6,34 m** até o vértice **P.840**, definido pelas coordenadas **E: 196.571,740 m** e **N: 8.931.824,950 m** com azimute **24° 56' 00,64"** e distância de **5,81 m** até o vértice **P.841**, definido pelas coordenadas **E: 196.574,190 m** e **N: 8.931.830,220 m** com azimute **54° 26' 56,78"** e distância de **10,08 m** até o vértice **P.842**, definido pelas coordenadas **E: 196.582,390 m** e **N: 8.931.836,080 m** com azimute **55° 27' 22,50"** e distância de **5,03 m** até o vértice **P.843**, definido pelas coordenadas **E: 196.586,530 m** e **N: 8.931.838,930 m** com azimute **57° 12' 39,35"** e distância de **5,11 m** até o vértice **P.844**, definido pelas coordenadas **E: 196.590,830 m** e **N: 8.931.841,700 m** com azimute **61° 29' 24,99"** e distância de **12,26 m** até o vértice **P.845**, definido pelas coordenadas **E: 196.601,600 m** e **N: 8.931.847,550 m** com azimute **64° 12' 37,72"** e distância de **5,29 m** até o vértice **P.846**, definido pelas coordenadas **E: 196.606,360 m** e **N: 8.931.849,850 m** com azimute **68° 08' 10,89"** e distância de **5,13 m** até o vértice **P.847**, definido pelas coordenadas **E: 196.611,120 m** e **N: 8.931.851,760 m** com azimute **64° 30' 03,63"** e distância de **5,53 m** até o vértice **P.848**, definido pelas coordenadas **E: 196.616,110 m** e **N: 8.931.854,140 m** com azimute **63° 35' 58,81"** e distância de **9,33 m** até o vértice **P.849**, definido pelas coordenadas **E: 196.624,470 m** e **N: 8.931.858,290 m** com azimute **75° 46' 26,53"** e distância de **5,86 m** até o vértice **P.850**, definido pelas coordenadas **E: 196.630,150 m** e **N: 8.931.859,730 m** com azimute **70° 07' 47,88"** e distância de **6,06 m** até o vértice **P.851**, definido pelas coordenadas **E: 196.635,850 m** e **N: 8.931.861,790 m** com azimute **26° 08' 04,64"** e distância de **5,36 m** até o vértice **P.852**, definido pelas coordenadas **E: 196.638,210 m** e **N: 8.931.866,600 m** com azimute **49° 47' 07,05"** e distância de **9,32 m** até o vértice **P.853**, definido pelas coordenadas **E: 196.645,330 m** e **N: 8.931.872,620 m** com azimute **50° 55' 20,51"** e distância de **5,14 m** até o vértice **P.854**, definido pelas coordenadas **E: 196.649,320 m** e **N: 8.931.875,860 m** com azimute **41° 08' 04,34"** e distância de **5,24 m** até o vértice **P.855**, definido pelas coordenadas **E: 196.652,770 m** e **N: 8.931.879,810 m** com azimute **22° 54' 35,44"** e distância de **5,47 m** até o vértice **P.856**, definido pelas coordenadas **E: 196.654,900 m** e **N: 8.931.884,850 m** com azimute **336° 31' 33,03"** e distância de **6,55 m** até o vértice **P.857**, definido pelas coordenadas **E: 196.652,290 m** e **N: 8.931.890,860 m** com azimute **2° 05' 18,80"** e distância de **5,21 m** até o vértice **P.858**, definido pelas coordenadas **E: 196.652,480 m** e **N: 8.931.896,070 m** com azimute **83° 59' 12,09"** e distância de **6,97 m** até o vértice **P.859**, definido pelas coordenadas **E: 196.659,410 m** e **N: 8.931.896,800 m** com azimute **128° 40' 32,34"** e distância de **5,65 m** até o vértice

P.860, definido pelas coordenadas **E: 196.663,820 m** e **N: 8.931.893,270 m** com azimute **110° 14' 54,45"** e distância de **4,80 m** até o vértice **P.861**, definido pelas coordenadas **E: 196.668,320 m** e **N: 8.931.891,610 m** com azimute **68° 18' 04,35"** e distância de **6,22 m** até o vértice **P.862**, definido pelas coordenadas **E: 196.674,100 m** e **N: 8.931.893,910 m** com azimute **58° 50' 50,19"** e distância de **5,20 m** até o vértice **P.863**, definido pelas coordenadas **E: 196.678,550 m** e **N: 8.931.896,600 m** com azimute **59° 26' 25,19"** e distância de **16,05 m** até o vértice **P.864**, definido pelas coordenadas **E: 196.692,370 m** e **N: 8.931.904,760 m** com azimute **61° 36' 15,91"** e distância de **5,32 m** até o vértice **P.865**, definido pelas coordenadas **E: 196.697,050 m** e **N: 8.931.907,290 m** com azimute **66° 08' 23,37"** e distância de **5,12 m** até o vértice **P.866**, definido pelas coordenadas **E: 196.701,730 m** e **N: 8.931.909,360 m** com azimute **62° 12' 50,28"** e distância de **7,77 m** até o vértice **P.867**, definido pelas coordenadas **E: 196.708,600 m** e **N: 8.931.912,980 m** com azimute **65° 46' 49,80"** e distância de **6,34 m** até o vértice **P.868**, definido pelas coordenadas **E: 196.714,380 m** e **N: 8.931.915,580 m** com azimute **63° 46' 18,23"** e distância de **6,09 m** até o vértice **P.869**, definido pelas coordenadas **E: 196.719,840 m** e **N: 8.931.918,270 m** com azimute **60° 36' 11,33"** e distância de **8,78 m** até o vértice **P.870**, definido pelas coordenadas **E: 196.727,490 m** e **N: 8.931.922,580 m** com azimute **56° 04' 24,31"** e distância de **5,38 m** até o vértice **P.871**, definido pelas coordenadas **E: 196.731,950 m** e **N: 8.931.925,580 m** com azimute **27° 15' 19,18"** e distância de **4,45 m** até o vértice **P.872**, definido pelas coordenadas **E: 196.733,990 m** e **N: 8.931.929,540 m** com azimute **77° 35' 20,56"** e distância de **9,49 m** até o vértice **P.873**, definido pelas coordenadas **E: 196.743,260 m** e **N: 8.931.931,580 m** com azimute **82° 16' 03,63"** e distância de **5,50 m** até o vértice **P.874**, definido pelas coordenadas **E: 196.748,710 m** e **N: 8.931.932,320 m** com azimute **88° 39' 45,35"** e distância de **5,14 m** até o vértice **P.875**, definido pelas coordenadas **E: 196.753,850 m** e **N: 8.931.932,440 m** com azimute **63° 49' 28,96"** e distância de **5,92 m** até o vértice **P.876**, definido pelas coordenadas **E: 196.759,160 m** e **N: 8.931.935,050 m** com azimute **60° 00' 06,21"** e distância de **12,62 m** até o vértice **P.877**, definido pelas coordenadas **E: 196.770,090 m** e **N: 8.931.941,360 m** com azimute **61° 25' 34,67"** e distância de **4,98 m** até o vértice **P.878**, definido pelas coordenadas **E: 196.774,460 m** e **N: 8.931.943,740 m** com azimute **60° 27' 40,38"** e distância de **6,55 m** até o vértice **P.879**, definido pelas coordenadas **E: 196.780,160 m** e **N: 8.931.946,970 m** com azimute **49° 09' 41,02"** e distância de **8,38 m** até o vértice **P.880**, definido pelas coordenadas **E: 196.786,500 m** e **N: 8.931.952,450 m** com azimute **40° 43' 50,27"** e distância de **8,17 m** até o vértice **P.881**, definido pelas coordenadas **E: 196.791,830 m** e **N: 8.931.958,640 m** com azimute **30° 08' 28,99"** e distância de **5,02 m** até o vértice **P.882**, definido pelas coordenadas **E: 196.794,350 m** e **N: 8.931.962,980 m** com azimute **8° 36' 08,31"** e distância de **10,30 m** até o vértice **P.883**, definido pelas coordenadas **E: 196.795,890 m** e **N: 8.931.973,160 m** com azimute **1° 02' 18,53"** e distância de **6,62 m** até o vértice **P.884**, definido pelas coordenadas **E: 196.796,010 m** e **N: 8.931.979,780 m** com azimute **357° 36' 10,70"** e distância de **6,46 m** até o vértice **P.885**, definido pelas coordenadas **E: 196.795,740 m** e **N: 8.931.986,230 m** com azimute **344° 22' 30,54"** e distância de **7,61 m** até o vértice **P.886**, definido pelas coordenadas **E: 196.793,690 m** e **N: 8.931.993,560 m** com azimute **2° 03' 25,19"** e distância de **5,29 m** até o vértice **P.887**, definido pelas coordenadas **E: 196.793,880 m** e **N: 8.931.998,850 m** com azimute **11° 13' 49,28"** e distância de **5,65 m** até o vértice **P.888**, definido pelas coordenadas **E: 196.794,980 m** e **N: 8.932.004,390 m** com azimute **14° 34' 06,79"** e distância de **7,83 m** até o vértice **P.889**, definido pelas coordenadas **E: 196.796,950 m** e **N: 8.932.011,970 m** com azimute **21° 18' 27,35"** e distância de **8,83 m** até o vértice **P.890**, definido pelas coordenadas **E: 196.800,160 m** e **N: 8.932.020,200 m** com azimute **33° 06' 40,83"** e distância de **6,59 m** até o vértice **P.891**, definido pelas coordenadas **E: 196.803,760 m** e **N: 8.932.025,720 m** com azimute **28° 46' 18,55"** e distância de **7,08 m** até o vértice **P.892**, definido pelas coordenadas **E: 196.807,170 m** e **N: 8.932.031,930 m** com azimute **39° 45' 15,48"** e distância de **5,72 m** até o vértice **P.893**, definido pelas coordenadas **E: 196.810,830 m** e **N: 8.932.036,330 m** com azimute **59° 46' 34,52"** e distância de **10,09 m** até o vértice **P.894**, definido pelas coordenadas **E: 196.819,550 m** e **N: 8.932.041,410 m** com azimute **73° 08' 29,76"** e distância de **6,21 m** até o

vértice **P.895**, definido pelas coordenadas **E: 196.825,490 m** e **N: 8.932.043,210 m** com azimute **66° 12' 33,21"** e distância de **5,08 m** até o vértice **P.896**, definido pelas coordenadas **E: 196.830,140 m** e **N: 8.932.045,260 m** com azimute **89° 35' 57,61"** e distância de **15,73 m** até o vértice **P.897**, definido pelas coordenadas **E: 196.845,870 m** e **N: 8.932.045,370 m** com azimute **62° 44' 08,90"** e distância de **6,96 m** até o vértice **P.898**, definido pelas coordenadas **E: 196.852,060 m** e **N: 8.932.048,560 m** com azimute **26° 24' 51,86"** e distância de **5,10 m** até o vértice **P.899**, definido pelas coordenadas **E: 196.854,330 m** e **N: 8.932.053,130 m** com azimute **10° 51' 31,66"** e distância de **6,48 m** até o vértice **P.900**, definido pelas coordenadas **E: 196.855,550 m** e **N: 8.932.059,490 m** com azimute **104° 18' 44,25"** e distância de **27,18 m** até o vértice **P.901**, definido pelas coordenadas **E: 196.881,890 m** e **N: 8.932.052,770 m** com azimute **63° 16' 10,97"** e distância de **6,20 m** até o vértice **P.902**, definido pelas coordenadas **E: 196.887,430 m** e **N: 8.932.055,560 m** com azimute **69° 31' 58,80"** e distância de **6,78 m** até o vértice **P.903**, definido pelas coordenadas **E: 196.893,780 m** e **N: 8.932.057,930 m** com azimute **67° 52' 50,29"** e distância de **5,02 m** até o vértice **P.904**, definido pelas coordenadas **E: 196.898,430 m** e **N: 8.932.059,820 m** com azimute **72° 42' 11,62"** e distância de **7,16 m** até o vértice **P.905**, definido pelas coordenadas **E: 196.905,270 m** e **N: 8.932.061,950 m** com azimute **69° 22' 08,81"** e distância de **6,27 m** até o vértice **P.906**, definido pelas coordenadas **E: 196.911,140 m** e **N: 8.932.064,160 m** com azimute **68° 55' 18,18"** e distância de **7,06 m** até o vértice **P.907**, definido pelas coordenadas **E: 196.917,730 m** e **N: 8.932.066,700 m** com azimute **66° 14' 30,02"** e distância de **7,12 m** até o vértice **P.908**, definido pelas coordenadas **E: 196.924,250 m** e **N: 8.932.069,570 m** com azimute **68° 35' 23,20"** e distância de **7,62 m** até o vértice **P.909**, definido pelas coordenadas **E: 196.931,340 m** e **N: 8.932.072,350 m** com azimute **66° 21' 23,13"** e distância de **6,93 m** até o vértice **P.910**, definido pelas coordenadas **E: 196.937,690 m** e **N: 8.932.075,130 m** com azimute **50° 05' 31,61"** e distância de **5,74 m** até o vértice **P.911**, definido pelas coordenadas **E: 196.942,090 m** e **N: 8.932.078,810 m** com azimute **36° 28' 09,24"** e distância de **6,29 m** até o vértice **P.912**, definido pelas coordenadas **E: 196.945,830 m** e **N: 8.932.083,870 m** com azimute **47° 47' 25,84"** e distância de **9,01 m** até o vértice **P.913**, definido pelas coordenadas **E: 196.952,500 m** e **N: 8.932.089,920 m** com azimute **46° 13' 32,98"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P.914**, definido pelas coordenadas **E: 196.956,080 m** e **N: 8.932.093,350 m** com azimute **54° 03' 28,40"** e distância de **5,43 m** até o vértice **P.915**, definido pelas coordenadas **E: 196.960,480 m** e **N: 8.932.096,540 m** com azimute **74° 32' 08,61"** e distância de **7,69 m** até o vértice **P.916**, definido pelas coordenadas **E: 196.967,890 m** e **N: 8.932.098,590 m** com azimute **74° 43' 09,89"** e distância de **5,92 m** até o vértice **P.917**, definido pelas coordenadas **E: 196.973,600 m** e **N: 8.932.100,150 m** com azimute **63° 19' 26,34"** e distância de **6,93 m** até o vértice **P.918**, definido pelas coordenadas **E: 196.979,790 m** e **N: 8.932.103,260 m** com azimute **59° 05' 28,85"** e distância de **8,92 m** até o vértice **P.919**, definido pelas coordenadas **E: 196.987,440 m** e **N: 8.932.107,840 m** com azimute **48° 15' 36,58"** e distância de **8,95 m** até o vértice **P.920**, definido pelas coordenadas **E: 196.994,120 m** e **N: 8.932.113,800 m** com azimute **49° 14' 41,78"** e distância de **5,25 m** até o vértice **P.921**, definido pelas coordenadas **E: 196.998,100 m** e **N: 8.932.117,230 m** com azimute **49° 38' 42,28"** e distância de **9,08 m** até o vértice **P.922**, definido pelas coordenadas **E: 197.005,020 m** e **N: 8.932.123,110 m** com azimute **66° 18' 48,76"** e distância de **6,32 m** até o vértice **P.923**, definido pelas coordenadas **E: 197.010,810 m** e **N: 8.932.125,650 m** com azimute **49° 29' 09,02"** e distância de **6,42 m** até o vértice **P.924**, definido pelas coordenadas **E: 197.015,690 m** e **N: 8.932.129,820 m** com azimute **51° 15' 16,10"** e distância de **12,53 m** até o vértice **P.925**, definido pelas coordenadas **E: 197.025,460 m** e **N: 8.932.137,660 m** com azimute **49° 19' 59,65"** e distância de **6,64 m** até o vértice **P.926**, definido pelas coordenadas **E: 197.030,500 m** e **N: 8.932.141,990 m** com azimute **43° 13' 42,71"** e distância de **6,18 m** até o vértice **P.927**, definido pelas coordenadas **E: 197.034,730 m** e **N: 8.932.146,490 m** com azimute **52° 12' 27,89"** e distância de **5,47 m** até o vértice **P.928**, definido pelas coordenadas **E: 197.039,050 m** e **N: 8.932.149,840 m** com azimute **53° 02' 59,18"** e distância de **5,71 m** até o vértice **P.929**, definido pelas coordenadas **E: 197.043,610 m** e **N: 8.932.153,270 m** com azimute **58° 31' 17,50"** e distância de **6,11 m** até o vértice

P.930, definido pelas coordenadas **E: 197.048,820 m** e **N: 8.932.156,460 m** com azimute **49° 57' 06,80"** e distância de **7,86 m** até o vértice **P.931**, definido pelas coordenadas **E: 197.054,840 m** e **N: 8.932.161,520 m** com azimute **51° 12' 56,29"** e distância de **5,75 m** até o vértice **P.932**, definido pelas coordenadas **E: 197.059,320 m** e **N: 8.932.165,120 m** com azimute **52° 03' 08,30"** e distância de **6,91 m** até o vértice **P.933**, definido pelas coordenadas **E: 197.064,770 m** e **N: 8.932.169,370 m** com azimute **53° 59' 39,43"** e distância de **5,83 m** até o vértice **P.934**, definido pelas coordenadas **E: 197.069,490 m** e **N: 8.932.172,800 m** com azimute **50° 42' 38,14"** e distância de **5,69 m** até o vértice **P.935**, definido pelas coordenadas **E: 197.073,890 m** e **N: 8.932.176,400 m** com azimute **49° 09' 34,71"** e distância de **6,24 m** até o vértice **P.936**, definido pelas coordenadas **E: 197.078,610 m** e **N: 8.932.180,480 m** com azimute **51° 12' 56,29"** e distância de **5,75 m** até o vértice **P.937**, definido pelas coordenadas **E: 197.083,090 m** e **N: 8.932.184,080 m** com azimute **41° 27' 51,36"** e distância de **8,71 m** até o vértice **P.938**, definido pelas coordenadas **E: 197.088,860 m** e **N: 8.932.190,610 m** com azimute **39° 18' 16,91"** e distância de **5,27 m** até o vértice **P.939**, definido pelas coordenadas **E: 197.092,200 m** e **N: 8.932.194,690 m** com azimute **50° 47' 40,32"** e distância de **6,72 m** até o vértice **P.940**, definido pelas coordenadas **E: 197.097,410 m** e **N: 8.932.198,940 m** com azimute **56° 03' 26,16"** e distância de **10,69 m** até o vértice **P.941**, definido pelas coordenadas **E: 197.106,280 m** e **N: 8.932.204,910 m** com azimute **51° 53' 46,85"** e distância de **9,01 m** até o vértice **P.942**, definido pelas coordenadas **E: 197.113,370 m** e **N: 8.932.210,470 m** com azimute **50° 28' 48,86"** e distância de **7,70 m** até o vértice **P.943**, definido pelas coordenadas **E: 197.119,310 m** e **N: 8.932.215,370 m** com azimute **53° 06' 47,83"** e distância de **6,81 m** até o vértice **P.944**, definido pelas coordenadas **E: 197.124,760 m** e **N: 8.932.219,460 m** com azimute **55° 08' 38,80"** e distância de **5,86 m** até o vértice **P.945**, definido pelas coordenadas **E: 197.129,570 m** e **N: 8.932.222,810 m** com azimute **53° 45' 38,49"** e distância de **6,36 m** até o vértice **P.946**, definido pelas coordenadas **E: 197.134,700 m** e **N: 8.932.226,570 m** com azimute **47° 08' 11,03"** e distância de **5,88 m** até o vértice **P.947**, definido pelas coordenadas **E: 197.139,010 m** e **N: 8.932.230,570 m** com azimute **73° 09' 40,01"** e distância de **5,11 m** até o vértice **P.948**, definido pelas coordenadas **E: 197.143,900 m** e **N: 8.932.232,050 m** com azimute **120° 34' 45,22"** e distância de **5,11 m** até o vértice **P.949**, definido pelas coordenadas **E: 197.148,300 m** e **N: 8.932.229,450 m** com azimute **141° 05' 45,10"** e distância de **5,86 m** até o vértice **P.950**, definido pelas coordenadas **E: 197.151,980 m** e **N: 8.932.224,890 m** com azimute **123° 39' 29,78"** e distância de **5,00 m** até o vértice **P.951**, definido pelas coordenadas **E: 197.156,140 m** e **N: 8.932.222,120 m** com azimute **104° 23' 51,30"** e distância de **6,15 m** até o vértice **P.952**, definido pelas coordenadas **E: 197.162,100 m** e **N: 8.932.220,590 m** com azimute **89° 55' 49,37"** e distância de **8,23 m** até o vértice **P.953**, definido pelas coordenadas **E: 197.170,330 m** e **N: 8.932.220,600 m** com azimute **86° 01' 21,52"** e distância de **4,90 m** até o vértice **P.954**, definido pelas coordenadas **E: 197.175,220 m** e **N: 8.932.220,940 m** com azimute **110° 07' 24,42"** e distância de **5,58 m** até o vértice **P.955**, definido pelas coordenadas **E: 197.180,460 m** e **N: 8.932.219,020 m** com azimute **94° 52' 49,00"** e distância de **6,94 m** até o vértice **P.956**, definido pelas coordenadas **E: 197.187,370 m** e **N: 8.932.218,430 m** com azimute **87° 19' 07,27"** e distância de **7,27 m** até o vértice **P.957**, definido pelas coordenadas **E: 197.194,630 m** e **N: 8.932.218,770 m** com azimute **80° 23' 58,47"** e distância de **5,46 m** até o vértice **P.958**, definido pelas coordenadas **E: 197.200,010 m** e **N: 8.932.219,680 m** com azimute **67° 26' 56,85"** e distância de **5,11 m** até o vértice **P.959**, definido pelas coordenadas **E: 197.204,730 m** e **N: 8.932.221,640 m** com azimute **103° 41' 14,97"** e distância de **8,37 m** até o vértice **P.960**, definido pelas coordenadas **E: 197.212,860 m** e **N: 8.932.219,660 m** com azimute **43° 26' 54,06"** e distância de **6,27 m** até o vértice **P.961**, definido pelas coordenadas **E: 197.217,170 m** e **N: 8.932.224,210 m** com azimute **73° 13' 21,60"** e distância de **4,92 m** até o vértice **P.962**, definido pelas coordenadas **E: 197.221,880 m** e **N: 8.932.225,630 m** com azimute **79° 39' 18,51"** e distância de **6,40 m** até o vértice **P.963**, definido pelas coordenadas **E: 197.228,180 m** e **N: 8.932.226,780 m** com azimute **101° 49' 41,42"** e distância de **5,85 m** até o vértice **P.964**, definido pelas coordenadas **E: 197.233,910 m** e **N: 8.932.225,580 m** com azimute **127° 57' 43,41"** e distância de **5,77 m** até o

vértice **P.965**, definido pelas coordenadas **E: 197.238,460 m** e **N: 8.932.222,030 m** com azimute **103° 00' 32,56"** e distância de **5,95 m** até o vértice **P.966**, definido pelas coordenadas **E: 197.244,260 m** e **N: 8.932.220,690 m** com azimute **78° 04' 06,16"** e distância de **6,87 m** até o vértice **P.967**, definido pelas coordenadas **E: 197.250,980 m** e **N: 8.932.222,110 m** com azimute **75° 00' 09,23"** e distância de **8,39 m** até o vértice **P.968**, definido pelas coordenadas **E: 197.259,080 m** e **N: 8.932.224,280 m** com azimute **89° 41' 05,13"** e distância de **7,27 m** até o vértice **P.969**, definido pelas coordenadas **E: 197.266,350 m** e **N: 8.932.224,320 m** com azimute **84° 35' 36,48"** e distância de **5,63 m** até o vértice **P.970**, definido pelas coordenadas **E: 197.271,950 m** e **N: 8.932.224,850 m** com azimute **87° 36' 44,83"** e distância de **14,88 m** até o vértice **P.971**, definido pelas coordenadas **E: 197.286,820 m** e **N: 8.932.225,470 m** com azimute **84° 16' 55,98"** e distância de **7,93 m** até o vértice **P.972**, definido pelas coordenadas **E: 197.294,710 m** e **N: 8.932.226,260 m** com azimute **84° 22' 41,01"** e distância de **12,86 m** até o vértice **P.973**, definido pelas coordenadas **E: 197.307,510 m** e **N: 8.932.227,520 m** com azimute **93° 56' 42,67"** e distância de **11,92 m** até o vértice **P.974**, definido pelas coordenadas **E: 197.319,400 m** e **N: 8.932.226,700 m** com azimute **115° 44' 55,38"** e distância de **6,91 m** até o vértice **P.975**, definido pelas coordenadas **E: 197.325,620 m** e **N: 8.932.223,700 m** com azimute **123° 21' 01,17"** e distância de **6,55 m** até o vértice **P.976**, definido pelas coordenadas **E: 197.331,090 m** e **N: 8.932.220,100 m** com azimute **114° 55' 08,99"** e distância de **32,23 m** até o vértice **P.977**, definido pelas coordenadas **E: 197.360,320 m** e **N: 8.932.206,520 m** com azimute **118° 06' 14,81"** e distância de **5,33 m** até o vértice **P.978**, definido pelas coordenadas **E: 197.365,020 m** e **N: 8.932.204,010 m** com azimute **97° 04' 34,96"** e distância de **5,84 m** até o vértice **P.979**, definido pelas coordenadas **E: 197.370,820 m** e **N: 8.932.203,290 m** com azimute **94° 52' 23,73"** e distância de **6,95 m** até o vértice **P.980**, definido pelas coordenadas **E: 197.377,740 m** e **N: 8.932.202,700 m** com azimute **104° 20' 03,24"** e distância de **5,13 m** até o vértice **P.981**, definido pelas coordenadas **E: 197.382,710 m** e **N: 8.932.201,430 m** com azimute **102° 08' 29,46"** e distância de **7,70 m** até o vértice **P.982**, definido pelas coordenadas **E: 197.390,240 m** e **N: 8.932.199,810 m** com azimute **97° 59' 46,25"** e distância de **7,26 m** até o vértice **P.983**, definido pelas coordenadas **E: 197.397,430 m** e **N: 8.932.198,800 m** com azimute **97° 39' 55,59"** e distância de **8,02 m** até o vértice **P.984**, definido pelas coordenadas **E: 197.405,380 m** e **N: 8.932.197,730 m** com azimute **85° 34' 07,13"** e distância de **6,73 m** até o vértice **P.985**, definido pelas coordenadas **E: 197.412,090 m** e **N: 8.932.198,250 m** com azimute **74° 59' 19,16"** e distância de **11,54 m** até o vértice **P.986**, definido pelas coordenadas **E: 197.423,240 m** e **N: 8.932.201,240 m** com azimute **67° 49' 27,98"** e distância de **8,53 m** até o vértice **P.987**, definido pelas coordenadas **E: 197.431,140 m** e **N: 8.932.204,460 m** com azimute **64° 01' 17,67"** e distância de **6,55 m** até o vértice **P.988**, definido pelas coordenadas **E: 197.437,030 m** e **N: 8.932.207,330 m** com azimute **63° 52' 38,56"** e distância de **20,85 m** até o vértice **P.989**, definido pelas coordenadas **E: 197.455,750 m** e **N: 8.932.216,510 m** com azimute **67° 13' 10,27"** e distância de **10,98 m** até o vértice **P.990**, definido pelas coordenadas **E: 197.465,870 m** e **N: 8.932.220,760 m** com azimute **69° 56' 01,37"** e distância de **27,66 m** até o vértice **P.991**, definido pelas coordenadas **E: 197.491,850 m** e **N: 8.932.230,250 m** com azimute **71° 17' 58,77"** e distância de **6,14 m** até o vértice **P.992**, definido pelas coordenadas **E: 197.497,670 m** e **N: 8.932.232,220 m** com azimute **77° 02' 01,41"** e distância de **9,09 m** até o vértice **P.993**, definido pelas coordenadas **E: 197.506,530 m** e **N: 8.932.234,260 m** com azimute **88° 37' 12,79"** e distância de **12,04 m** até o vértice **P.994**, definido pelas coordenadas **E: 197.518,570 m** e **N: 8.932.234,550 m** com azimute **97° 38' 32,87"** e distância de **13,46 m** até o vértice **P.995**, definido pelas coordenadas **E: 197.531,910 m** e **N: 8.932.232,760 m** com azimute **109° 48' 42,77"** e distância de **8,29 m** até o vértice **P.996**, definido pelas coordenadas **E: 197.539,710 m** e **N: 8.932.229,950 m** com azimute **122° 08' 30,88"** e distância de **6,67 m** até o vértice **P.997**, definido pelas coordenadas **E: 197.545,360 m** e **N: 8.932.226,400 m** com azimute **121° 21' 52,61"** e distância de **7,11 m** até o vértice **P.998**, definido pelas coordenadas **E: 197.551,430 m** e **N: 8.932.222,700 m** com azimute **124° 35' 29,08"** e distância de **18,51 m** até o vértice **P.999**, definido pelas coordenadas **E: 197.566,670 m** e **N: 8.932.212,190 m** com azimute **132° 50' 30,33"** e

distância de **8,07 m** até o vértice **P.1000**, definido pelas coordenadas **E: 197.572,590 m** e **N: 8.932.206,700 m** com azimute **128° 53' 10,91"** e distância de **15,40 m** até o vértice **P.1001**, definido pelas coordenadas **E: 197.584,580 m** e **N: 8.932.197,030 m** com azimute **126° 59' 47,13"** e distância de **5,43 m** até o vértice **P.1002**, definido pelas coordenadas **E: 197.588,920 m** e **N: 8.932.193,760 m** com azimute **119° 32' 15,83"** e distância de **31,56 m** até o vértice **P.1003**, definido pelas coordenadas **E: 197.616,380 m** e **N: 8.932.178,200 m** com azimute **122° 38' 21,60"** e distância de **32,67 m** até o vértice **P.1004**, definido pelas coordenadas **E: 197.643,890 m** e **N: 8.932.160,580 m** com azimute **126° 07' 07,67"** e distância de **23,04 m** até o vértice **P.1005**, definido pelas coordenadas **E: 197.662,500 m** e **N: 8.932.147,000 m** com azimute **116° 05' 34,54"** e distância de **16,82 m** até o vértice **P.1006**, definido pelas coordenadas **E: 197.677,610 m** e **N: 8.932.139,600 m** com azimute **115° 12' 33,09"** e distância de **7,56 m** até o vértice **P.1007**, definido pelas coordenadas **E: 197.684,450 m** e **N: 8.932.136,380 m** com azimute **128° 55' 30,44"** e distância de **7,08 m** até o vértice **P.1008**, definido pelas coordenadas **E: 197.689,960 m** e **N: 8.932.131,930 m** com azimute **133° 07' 57,11"** e distância de **21,05 m** até o vértice **P.1009**, definido pelas coordenadas **E: 197.705,320 m** e **N: 8.932.117,540 m** com azimute **131° 17' 24,92"** e distância de **5,68 m** até o vértice **P.1010**, definido pelas coordenadas **E: 197.709,590 m** e **N: 8.932.113,790 m** com azimute **137° 05' 56,06"** e distância de **10,81 m** até o vértice **P.1011**, definido pelas coordenadas **E: 197.716,950 m** e **N: 8.932.105,870 m** com azimute **134° 04' 30,88"** e distância de **9,20 m** até o vértice **P.1012**, definido pelas coordenadas **E: 197.723,560 m** e **N: 8.932.099,470 m** com azimute **130° 27' 12,66"** e distância de **5,89 m** até o vértice **P.1013**, definido pelas coordenadas **E: 197.728,040 m** e **N: 8.932.095,650 m** com azimute **137° 17' 43,65"** e distância de **40,08 m** até o vértice **P.1014**, definido pelas coordenadas **E: 197.755,220 m** e **N: 8.932.066,200 m** com azimute **131° 51' 03,53"** e distância de **6,56 m** até o vértice **P.1015**, definido pelas coordenadas **E: 197.760,110 m** e **N: 8.932.061,820 m** com azimute **131° 14' 29,20"** e distância de **9,71 m** até o vértice **P.1016**, definido pelas coordenadas **E: 197.767,410 m** e **N: 8.932.055,420 m** com azimute **143° 14' 04,38"** e distância de **9,87 m** até o vértice **P.1017**, definido pelas coordenadas **E: 197.773,320 m** e **N: 8.932.047,510 m** com azimute **139° 58' 15,65"** e distância de **13,79 m** até o vértice **P.1018**, definido pelas coordenadas **E: 197.782,190 m** e **N: 8.932.036,950 m** com azimute **128° 46' 46,62"** e distância de **13,44 m** até o vértice **P.1019**, definido pelas coordenadas **E: 197.792,670 m** e **N: 8.932.028,530 m** com azimute **127° 50' 00,80"** e distância de **12,13 m** até o vértice **P.1020**, definido pelas coordenadas **E: 197.802,250 m** e **N: 8.932.021,090 m** com azimute **134° 25' 16,59"** e distância de **13,30 m** até o vértice **P.1021**, definido pelas coordenadas **E: 197.811,750 m** e **N: 8.932.011,780 m** com azimute **136° 31' 08,53"** e distância de **8,27 m** até o vértice **P.1022**, definido pelas coordenadas **E: 197.817,440 m** e **N: 8.932.005,780 m** com azimute **144° 12' 39,70"** e distância de **6,36 m** até o vértice **P.1023**, definido pelas coordenadas **E: 197.821,160 m** e **N: 8.932.000,620 m** com azimute **144° 46' 13,67"** e distância de **6,92 m** até o vértice **P.1024**, definido pelas coordenadas **E: 197.825,150 m** e **N: 8.931.994,970 m** com azimute **151° 58' 13,15"** e distância de **67,71 m** até o vértice **P.1025**, definido pelas coordenadas **E: 197.856,970 m** e **N: 8.931.935,200 m** com azimute **156° 35' 23,70"** e distância de **16,01 m** até o vértice **P.1026**, definido pelas coordenadas **E: 197.863,330 m** e **N: 8.931.920,510 m** com azimute **147° 53' 04,02"** e distância de **14,33 m** até o vértice **P.1027**, definido pelas coordenadas **E: 197.870,950 m** e **N: 8.931.908,370 m** com azimute **134° 21' 12,05"** e distância de **6,27 m** até o vértice **P.1028**, definido pelas coordenadas **E: 197.875,430 m** e **N: 8.931.903,990 m** com azimute **141° 20' 24,69"** e distância de **5,06 m** até o vértice **P.1029**, definido pelas coordenadas **E: 197.878,590 m** e **N: 8.931.900,040 m** com azimute **159° 44' 57,72"** e distância de **7,69 m** até o vértice **P.1030**, definido pelas coordenadas **E: 197.881,250 m** e **N: 8.931.892,830 m** com azimute **164° 11' 22,41"** e distância de **5,25 m** até o vértice **P.1031**, definido pelas coordenadas **E: 197.882,680 m** e **N: 8.931.887,780 m** com azimute **167° 30' 15,33"** e distância de **11,28 m** até o vértice **P.1032**, definido pelas coordenadas **E: 197.885,120 m** e **N: 8.931.876,770 m** com azimute **173° 44' 25,07"** e distância de **5,50 m** até o vértice **P.1033**, definido pelas coordenadas **E: 197.885,720 m** e **N: 8.931.871,300 m** com azimute

167° 38' 19,40" e distância de 6,31 m até o vértice P.1034, definido pelas coordenadas E: 197.887,070 m e N: 8.931.865,140 m com azimute 170° 41' 19,35" e distância de 20,58 m até o vértice P.1035, definido pelas coordenadas E: 197.890,400 m e N: 8.931.844,830 m com azimute 171° 00' 41,75" e distância de 7,55 m até o vértice P.1036, definido pelas coordenadas E: 197.891,580 m e N: 8.931.837,370 m com azimute 164° 13' 52,72" e distância de 12,92 m até o vértice P.1037, definido pelas coordenadas E: 197.895,090 m e N: 8.931.824,940 m com azimute 179° 35' 42,99" e distância de 32,56 m até o vértice P.1038, definido pelas coordenadas E: 197.895,320 m e N: 8.931.792,380 m com azimute 167° 48' 51,90" e distância de 13,22 m até o vértice P.1039, definido pelas coordenadas E: 197.898,110 m e N: 8.931.779,460 m com azimute 162° 32' 47,28" e distância de 14,77 m até o vértice P.1040, definido pelas coordenadas E: 197.902,540 m e N: 8.931.765,370 m com azimute 158° 06' 01,79" e distância de 11,93 m até o vértice P.1041, definido pelas coordenadas E: 197.906,990 m e N: 8.931.754,300 m com azimute 180° 04' 28,92" e distância de 15,34 m até o vértice P.1042, definido pelas coordenadas E: 197.906,970 m e N: 8.931.738,960 m com azimute 176° 30' 26,66" e distância de 6,40 m até o vértice P.1043, definido pelas coordenadas E: 197.907,360 m e N: 8.931.732,570 m com azimute 167° 26' 44,15" e distância de 21,85 m até o vértice P.1044, definido pelas coordenadas E: 197.912,110 m e N: 8.931.711,240 m com azimute 159° 09' 11,71" e distância de 9,92 m até o vértice P.1045, definido pelas coordenadas E: 197.915,640 m e N: 8.931.701,970 m com azimute 156° 44' 59,37" e distância de 20,42 m até o vértice P.1046, definido pelas coordenadas E: 197.923,700 m e N: 8.931.683,210 m com azimute 153° 00' 27,16" e distância de 11,39 m até o vértice P.1047, definido pelas coordenadas E: 197.928,870 m e N: 8.931.673,060 m com azimute 151° 55' 50,72" e distância de 20,78 m até o vértice P.1048, definido pelas coordenadas E: 197.938,650 m e N: 8.931.654,720 m com azimute 155° 17' 17,97" e distância de 15,76 m até o vértice P.1049, definido pelas coordenadas E: 197.945,240 m e N: 8.931.640,400 m com azimute 160° 23' 31,68" e distância de 5,87 m até o vértice P.1050, definido pelas coordenadas E: 197.947,210 m e N: 8.931.634,870 m com azimute 153° 38' 56,90" e distância de 11,96 m até o vértice P.1051, definido pelas coordenadas E: 197.952,520 m e N: 8.931.624,150 m com azimute 151° 15' 08,51" e distância de 10,33 m até o vértice P.1052, definido pelas coordenadas E: 197.957,490 m e N: 8.931.615,090 m com azimute 157° 25' 36,34" e distância de 6,62 m até o vértice P.1053, definido pelas coordenadas E: 197.960,030 m e N: 8.931.608,980 m com azimute 152° 23' 38,09" e distância de 15,75 m até o vértice P.1054, definido pelas coordenadas E: 197.967,330 m e N: 8.931.595,020 m com azimute 141° 31' 11,29" e distância de 8,47 m até o vértice P.01, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 25S, tendo como datum o SAD-69. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

VERIMUNDO DE SOUZA ALMEIDA
COORD. GERAL GEOP. E ANÁLISES ESPACIAIS
MAT.: 948546-5

ANEXO 02

PORTARIA Nº 269, DE 22 DE MARÇO DE 2017 Consolidada com as alterações da Portaria nº 643, de 13.11.17 e IN 40 (Entidades) e da Portaria nº 114, de 09.02.18 (FAR)

Dispõe sobre as diretrizes para a elaboração de projetos e aprova as especificações mínimas da unidade habitacional e as especificações urbanísticas dos empreendimentos destinados à aquisição e alienação com recursos advindos da integralização de cotas no Fundo de Arrendamento Residencial - FAR, e contratação de operações com recursos transferidos ao Fundo de Desenvolvimento Social - FDS, no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida - PMCMV.

O MINISTRO DE ESTADO DAS CIDADES, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 10 da Lei nº 11.977, de 7 de julho de 2009, e o art. 11 do Decreto nº 7.499, de 16 de junho de 2011, resolve:

Art.1º Ficam estabelecidas, na forma do Anexo I, as diretrizes para a elaboração de projetos e na forma dos anexos II e III, respectivamente, as especificações mínimas da unidade habitacional e as especificações urbanísticas dos empreendimentos destinados à aquisição e alienação com recursos advindos da integralização de cotas no Fundo de Arrendamento Residencial - FAR, e contratação de operações com recursos transferidos ao Fundo de Desenvolvimento Social - FDS, no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida - PMCMV.

Art.2º Fica revogada a Portaria nº 146, de 26 de abril de 2016, publicada no DOU em 27 de abril de 2016, Seção 1, páginas 44 e 45.

Art.3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação

BRUNO ARAÚJO

ANEXO I

DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS

1. FINALIDADE 1.1. As diretrizes de projeto, as especificações mínimas da unidade habitacional e as especificações urbanísticas dos empreendimentos instituídos por esta Portaria devem ser observadas na elaboração e aprovação dos projetos destinados à aquisição e alienação com recursos advindos da integralização de cotas no Fundo de Arrendamento Residencial - FAR, e contratação de operações com recursos transferidos ao Fundo de Desenvolvimento Social - FDS, no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida - PMCMV.

2. DIRETRIZES GERAIS 2.1. Empreendimento é a área de intervenção no território, abrangendo as edificações ou conjuntos de edificações residenciais e não residenciais construídos sob a forma de unidades isoladas ou em condomínios, bem como o conjunto de espaços livres e equipamentos públicos e privados. 2.2. O empreendimento deverá ser dotado de infraestrutura urbana básica: vias de acesso e de circulação pavimentadas, drenagem pluvial, calçadas, guias e sarjetas, rede de energia

elétrica e iluminação pública, rede para abastecimento de água potável, soluções para o esgotamento sanitário e coleta de lixo. 2.3. O empreendimento deverá estar inserido na área urbana ou em zonas de expansão. 2.3.1 Não serão admitidos empreendimentos situados em zona de expansão criada há menos de 2 (dois) anos da data da contratação.

2.3.2. O empreendimento localizado em zona de expansão urbana deverá estar contíguo à malha urbana e dispor, no seu entorno, de áreas destinadas para atividades comerciais locais. 2.4. Deverão ser respeitados os seguintes limites máximos de número de unidades habitacionais: 2.4.1. Em municípios com população igual ou superior a 100 (cem) mil habitantes: I - Unidades multifamiliares (apartamentos) ou casas sobrepostas: Máximo de 500 UH por empreendimento limitado por vias públicas em todo o perímetro; permitido agrupamento de no máximo 4 empreendimentos, separados por vias públicas. II - Unidades unifamiliares (casas) em loteamento: Máximo de 500 UH por empreendimento limitado por vias públicas em todo o perímetro; permitido agrupamento de no máximo 4 empreendimentos, separados por vias públicas.; 2.4.2. Em municípios com população igual ou superior a 50 (cinquenta) mil habitantes e inferior a 100 (cem) mil habitantes: Máximo de 300 UH multifamiliares e unifamiliares por empreendimento isolado, limitado por vias públicas em todo o perímetro; permitido agrupamento de no máximo 4 empreendimentos, separados por vias públicas. 2.4.3. Em municípios com população inferior a 50 (cinquenta) mil habitantes e superior a 20 (vinte) mil: Máximo de 100 UH multifamiliares e unifamiliares por empreendimento, limitado por vias públicas em todo o perímetro; permitido agrupamento de no máximo 4 empreendimentos, separados por vias públicas. 2.4.4. Em municípios com população inferior a 20 (vinte) mil habitantes: Máximo de 50 UH unifamiliares por empreendimento isolado, limitado por vias públicas em todo o perímetro; permitido agrupamento de no máximo 4 empreendimentos. 2.5. Para efeito do disposto no subitem 2.4.1, o número máximo de UH considerando agrupamentos de empreendimentos multi e unifamiliares fica limitado a 2.000 UH. 2.6. Nos casos descritos no subitem item 2.4.1., fica dispensada a exigência de vias públicas em todo o perímetro das quadras para empreendimentos contratados até 31/12/2017 2018. 2.7. Para efeitos desta portaria, um agrupamento de empreendimentos será considerado contíguo a outro quando a menor distância, em linha reta, do ponto do perímetro da sua poligonal mais próximo ao perímetro da poligonal do outro empreendimento for igual ou inferior a 1.000 (um mil) metros. 2.8. Para análise da contiguidade de que trata o item anterior, deverão ser considerados empreendimentos já contratados ou implantados há menos de 5 (cinco) anos no âmbito das modalidades do Programa Minha Casa, Minha Vida, de que trata esta Portaria. 2.9. Empreendimento ou empreendimentos contíguos deverão garantir áreas para a implantação de equipamentos públicos necessários para o atendimento da demanda gerada, conforme identificado no Relatório Diagnóstico de Demanda, sem prejuízo das exigências municipais de destinação de áreas públicas. 2.10. O parcelamento de glebas para a implantação de empreendimentos de unidades unifamiliares deverá ser feito preferencialmente na forma de loteamento. 2.11. No caso de parcelamento de glebas para a implantação de empreendimentos de unidades unifamiliares na forma de desmembramento, o número máximo de UH por quadra limitada por vias públicas em todo o perímetro será de 150 UH. 2.12. O empreendimento a ser implantado em regime de condomínio deverá observar o número máximo de 300 (trezentas) unidades habitacionais por condomínio. 2.13. O empreendimento deve prever que as famílias com crianças em idade escolar, sejam atendidas por escolas de educação infantil e de

ensino fundamental localizadas, preferencialmente, no seu entorno ou ter garantido o transporte escolar adequado e provido por ente publico local. 2.14. O projeto do empreendimento na fase de contratação deverá estar acompanhado de projetos aprovados e declaração de viabilidade operacional emitida pelas concessionárias de saneamento e de energia elétrica. 2.15. Nos casos em que a viabilidade depender da construção de sistemas de saneamento: a) o projeto técnico deverá atender às diretrizes da concessionária, e

b) a concessionária ou o poder concedente deverá responsabilizar-se pela operação do sistema a ser implantado. c) As redes de energia elétrica e iluminação pública, abastecimento de água potável e as soluções para o esgotamento sanitário, deverão estar operantes até a data de entrega do empreendimento ou da respectiva etapa. 2.16. Todas as unidades habitacionais destinadas a pessoas com deficiência, ou a famílias das quais façam parte pessoas com deficiência, deverão ser adaptadas de acordo com o tipo de deficiência observando a especificação técnica mínima disponível para consulta no endereço eletrônico do Ministério das Cidades (www.cidades.gov.br).

3. DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS 3.1. Os projetos dos empreendimentos deverão ser elaborados visando a promoção de condições dignas de habitabilidade, acesso a serviços básicos de infraestrutura e equipamentos sociais, bem como sua adequada inserção no território do Município. Para tanto deverão ser observadas as seguintes diretrizes, agrupadas em Eixos Estruturadores do Desenho Urbano:

3.1.1. Conectividade: a) O projeto do empreendimento deverá prever sua adequada inserção e conectividade com seu entorno físico; b) O empreendimento deve estar articulado à malha viária existente ou possibilitar a integração com a malha futura, em conformidade com a diretriz viária estabelecida pelo ente público local, quando existente; c) A principal via de acesso ao empreendimento deve garantir sua conectividade com o restante da cidade, considerando, além da demanda por circulação por ele gerada, as diretrizes viárias estabelecidas pelo ente público local para a área, quando existentes; d) O projeto do empreendimento deverá considerar o entorno, de forma a superar ou compensar os impactos negativos provenientes das barreiras físicas naturais ou construídas entre o empreendimento e o restante da cidade; e) O empreendimento não deverá se constituir em barreira física à conexão com a cidade.

3.1.2. Mobilidade: a) O sistema viário do empreendimento deve ser projetado com hierarquização definida, de acordo com seu porte e tipologia; b) O sistema viário do empreendimento deve ser projetado de forma a permitir a circulação de diversos modais de transporte e garantir o livre acesso de serviços públicos, em especial ao transporte publico coletivo; c) O sistema viário do empreendimento deve priorizar o uso por pedestres e garantir a acessibilidade às pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, conforme os termos da NBR 9050; d) O projeto do empreendimento deve prever a iluminação pública, a arborização e o mobiliário urbano adequados para os espaços públicos de circulação.

3.1.3. Diversidade: a) As áreas institucionais do empreendimento e as áreas destinadas aos usos comerciais e de serviços públicas ou privadas devem ser propostas de forma a induzir a criação de

microcentralidades; b) O sistema viário do empreendimento deve ser projetado de forma a garantir o acesso às áreas institucionais e às áreas destinadas aos usos comerciais e de serviços; c) As áreas institucionais do empreendimento devem ter dimensão e forma compatíveis com o porte dos equipamentos públicos comunitários previstos em Instrumento de Compromisso, RDD e Matriz de Responsabilidades;

d) As áreas destinadas aos usos comerciais e de serviços devem ter dimensão e distribuição compatíveis com o porte do empreendimento e com a diversidade de atividades que este porte e o de seu entorno poderão demandar; e) É desejável que o projeto do empreendimento preveja diferentes tipos de implantação e tipologias de edificação (casas térreas, sobrados, casas sobrepostas e edifícios de apartamentos).

3.1.4. Infraestrutura e sustentabilidade: a) O projeto do empreendimento deve ser precedido de leitura aprofundada do sítio físico e do seu entorno, de forma a minimizar a necessidade de cortes e aterros, e prevenir casos de escorregamentos e erosão do solo e evitar a eliminação dos elementos arbóreos existentes; b) O projeto de drenagem do empreendimento deve ser precedido de leitura aprofundada do sítio físico e do seu entorno, de forma a considerar as linhas naturais de escoamento de água e reduzir os riscos de inundação c) O projeto do empreendimento deve adotar estratégias para proporcionar melhores condições de conforto ambiental térmico, de acordo com as condições climáticas e características físicas e geográficas a zona bioclimática do sítio físico selecionado e seu entorno; d) O projeto do empreendimento deverá prever estratégias para a redução do consumo de energia e propiciar, quando possível, a utilização de fontes renováveis de energia (solar, eólica, fotovoltaica, etc.); e) O projeto do empreendimento deve favorecer a gestão das águas (potáveis e pluviais) contribuindo para mitigar problemas de escassez e para a utilização mais sustentável desse insumo; f) O projeto do empreendimento deverá favorecer a gestão dos esgotos produzidos e resguardar as unidades habitacionais de possíveis impactos resultantes da implantação de sistemas locais de tratamento; g) O projeto do empreendimento deverá favorecer a gestão de resíduos sólidos criando as condições necessárias para sua coleta e armazenamento; h) O projeto do empreendimento deverá contemplar a adequação do projeto urbanístico ao sítio físico, considerando elementos como vegetação existente, cursos d'água e topografia e edificações existentes.

3.1.5. Sistema de Espaços Livres: a) O projeto do empreendimento deve prever a criação de um sistema de espaços livres com distribuição, localização e porte adequados dos espaços livres urbanos; b) O projeto do empreendimento deve criar espaços livres urbanos de permanência que ofereçam condições de sua utilização pelos seus moradores e de seu entorno, através da introdução de usos e equipamentos adequados ao seu porte, destinação e aos costumes locais; c) Quando dentro do empreendimento existirem Áreas de Preservação Permanente (APP), o projeto do empreendimento deve associá-las a parques de forma a propiciar o seu uso coletivo, respeitando os limites da legislação vigente; d) O projeto do empreendimento deve prever iluminação, arborização e mobiliário urbano adequado para os espaços livres urbanos de permanência.

4. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS PARA ENQUADRAMENTO 4.1. O projeto deve ser acompanhado no mínimo, dos seguintes elementos: a) concepção urbanística, subsidiada por: a.1) Mapa do município ou da região do município, com indicação de escala gráfica e norte,

apresentando: localização do empreendimento; malha urbana; sistema viário principal; principais centralidades de comércio e serviços; e pólos geradores de emprego; a.2) Mapa de localização do empreendimento e do entorno imediato, com indicação de escala gráfica e norte, apresentando: vias de acesso ao empreendimento; comércio e serviços relevantes; equipamentos de saúde e educação existentes; outros

empreendimentos contratados, ou em contratação, no âmbito do PMCMV; e traçado das rotas de pedestre, do centro geométrico do empreendimento, aos equipamentos de educação e saúde e às paradas de transporte público, com as distâncias percorridas; mapa do entorno do empreendimento; a.3) Implantação do empreendimento, com indicação da escala gráfica, norte e curvas de nível, apresentando: hierarquia viária, indicando largura das vias e calçadas; distribuição e dimensionamento das áreas institucionais, comerciais e espaços livres previstos; b) Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentos e Serviços Públicos e Urbanos (RDD), bem como proposta para atendimento da demanda gerada pelo empreendimento. c) Tipologia(s) a ser(em) adotada(s) com descrição de área e especificação.

5. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO 5.1. Para apresentação dos projetos deverá ser observada a Norma Brasileira de representação de projetos - NBR 6492 – devendo ser complementado por levantamento planialtimétrico georreferenciado em sistema de coordenadas UTM (Universal Transversa de Mercator|), datum horizontal Sistema Integrado de Referências Geográficas da América do Sul (SIRGAS 2000). 5.2. Além dos requisitos constantes das regulamentações específicas e dos normativos das Instituições Financeiras, para a contratação de empreendimentos do Programa Minha Casa Minha Vida, o ente público local deve apresentar: 5.2.1. Projetos de arquitetura, incluindo urbanístico, de acessibilidade e de paisagismo aprovados; 5.2.2. Licenciamentos requeridos pelas instancias locais; 5.2.3. Projetos de infraestrutura aprovados pelo órgão que detiver a concessão dos serviços e que se responsabilizará por sua manutenção; 5.2.4. Instrumento de Compromisso firmado pelo Chefe do Poder Executivo local comprometendo-se pela execução das ações necessárias ao atendimento da demanda gerada pelo empreendimento. 5.3. O Instrumento de Compromisso deverá ser acompanhado de: a) Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentos e Serviços Públicos e Urbanos (RDD): documento composto por avaliação da demanda habitacional; mapa do entorno do empreendimento; avaliação da demanda a ser gerada pelo empreendimento por educação, saúde, assistência, transporte, comércio e infraestrutura; b) Matriz de Responsabilidades: documento contendo descrição das medidas necessárias para suprir as demandas apontadas no RDD, que forem de responsabilidade ou contrapartida de Ente Público, acompanhado de cronograma de sua implementação, responsáveis e meios para o seu atendimento. 5.3.1. Os entes públicos locais deverão elaborar o RDD, com os seguintes objetivos: a) Avaliar a demanda gerada pelo empreendimento por comércio e serviços, equipamentos públicos comunitários e serviços públicos, bem como embasar a tomada de decisão do ente público local para a efetivação desses direitos aos moradores; b) Promover a articulação entre as áreas de planejamento, assistência social, saúde, educação, segurança e transporte visando facilitar as ações a serem implementadas conjuntamente durante a construção das unidades habitacionais e na fase de pós-ocupação; c) Servir de instrumento para que os entes federativos planejem e orientem o atendimento da demanda gerada pelo empreendimento a partir da ciência dos compromissos a

serem assumidos pelo poder público. 5.3.2. O RDD será elaborado pelo Grupo de Análise e Acompanhamento de Empreendimentos (GAEE), composto por representantes das áreas de habitação, assistência social, educação, saúde, planejamento e transportes, responsável pela emissão do Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentos e Serviços Públicos e Urbanos.

5.3.2.1. Os membros do GAEE serão responsáveis pelas informações fornecidas a respeito das suas respectivas políticas setoriais, pela articulação com outras esferas do governo com vistas ao atendimento da demanda do empreendimento e pelo acompanhamento das ações

necessárias para a concretização dos compromissos assumidos. Dentre os membros do GAEE deverá ser indicado o Interlocutor PMCMV, sendo preferencialmente o seu coordenador. 5.3.3. O RDD deverá conter, no mínimo: a) Estrutura institucional do ente público: apresentação da estrutura do governo municipal, estadual ou distrital para tratar dos empreendimentos do PMCMV, informando os componentes do GAEE (Grupo de Análise e Acompanhamento do Empreendimento) e indicando o respectivo interlocutor; b) Caracterização da demanda: apresentação de informações a respeito do empreendimento proposto e os contíguos a este, bem como da estimativa populacional do conjunto de empreendimentos por faixa etária, a qual irá embasar a análise de atendimento da demanda do empreendimento; c) Caracterização do entorno e proposições: apresentação do diagnóstico e das ações necessárias para adequar a estrutura disponível na região ao incremento populacional gerado pelo empreendimento com relação a: uso e ocupação; interferências físicas; conexão e mobilidade urbanas; infraestrutura urbana e equipamentos públicos comunitários. d) Caracterização dos empreendimentos do PMCMV destinados a famílias com renda mensal inferior a R\$ 1.800,00 já executados no Município e qual a situação atual dos mesmos no que tange a: d.1) conservação das unidades habitacionais e das áreas comuns dos empreendimentos; d.2) existência ou não de unidades desocupadas; d.3) atendimento pleno ou não dos serviços essenciais; d.4) surgimento de comércio e prestação de serviços privados no entorno do empreendimento; d.5) demanda(s) apresentada pelos moradores junto à Prefeitura ou outros órgãos públicos; d.6) andamento da execução do Trabalho Social.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS 6.1 Excepcionalmente, é facultado ao Ministério das Cidades a Secretaria Nacional de Habitação autorizar a não aplicação, de disposições desta Portaria, a partir de solicitação da Instituição Financeira do Gestor Operacional do MCMV, após análise técnica, motivada e conclusiva, do Gestor Operacional do MCMV a partir de manifestação conclusiva técnica e jurídica da Instituição Financeira.

ANEXO II ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DAS UNIDADES HABITACIONAIS

EDIFICAÇÕES

Projeto

Unidade habitacional com sala / 1 dormitório para casal e 1 dormitório para duas pessoas / cozinha / área de serviço / banheiro.

DIMENSÕES DOS CÔMODOS (Estas especificações não estabelecem área mínima de cômodos, deixando aos projetistas a competência de formatar os ambientes da habitação segundo o mobiliário previsto, evitando conflitos com legislações estaduais ou municipais que versam sobre dimensões mínimas dos ambientes, sendo porém obrigatório o atendimento à NBR 15.575, no que couber)

Dormitório casal

Quantidade mínima de móveis: 1 cama (1,40 m x 1,90 m); 1 criado-mudo (0,50 m x 0,50 m); e 1 guarda-roupa (1,60 m x 0,50 m). Circulação mínima entre mobiliário e/ou paredes de 0,50 m.

Dormitório duas pessoas

Quantidade mínima de móveis: 2 camas (0,80 m x 1,90 m); 1 criado-mudo (0,50 m x 0,50 m); e 1 guarda-roupa (1,50 m x 0,50 m). Circulação mínima entre as camas de 0,80 m. Demais circulações mínimo de 0,50 m.

Cozinha

Largura mínima da cozinha: 1,80 m. Quantidade mínima: pia (1,20 m x 0,50 m); fogão (0,55 m x 0,60 m); e geladeira (0,70 m x 0,70 m). Previsão para armário sob a pia e gabinete.

Sala de estar/refeições

Largura mínima sala de estar/refeições: 2,40 m. Quantidade mínima de móveis: sofás com número de assentos igual ao número de leitos; mesa para 4 pessoas; e Estante/Armário TV.

Banheiro

Largura mínima do banheiro: 1,50 m. Quantidade mínima: 1 lavatório sem coluna, 1 vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, 1 box com ponto para chuveiro - (0,90 m x 0,95 m) com previsão para instalação de barras de apoio e de banco articulado, desnível máx. 15 mm; Assegurar a área para transferência ao vaso sanitário e ao box.

Área de Serviço

Quantidade mínima: 1 tanque (0,52 m x 0,53 m) e 1 máquina (0,60 m x 0,65 m). Garantia de acesso frontal para tanque e máquina de lavar.

Em Todos os Cômodos

Espaço livre de obstáculos em frente às portas de no mínimo 1,20 m. Nos banheiros, deve ser possível inscrever módulo de manobra sem deslocamento que permita rotação de 360° (D= 1,50m). Nos

demais cômodos, deve ser possível inscrever módulo de manobra sem deslocamento que permita rotação de 180° (1,20 m x 1,50 m), livre de obstáculos, conforme definido pela NBR 9050.

Ampliação - casas

A unidade habitacional deverá ser projetada de forma a possibilitar a sua futura ampliação sem prejuízo das condições de iluminação e ventilação natural dos cômodos pré existentes.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Área útil (área interna sem contar áreas de paredes)

Casas

A área mínima de casa deve ser a resultante das dimensões mínimas atendendo o mobiliário mínimo definido nestas especificações mínimas, considerando-se dois dormitórios, sala de estar/refeições, cozinha, banheiro e circulação, não podendo ser inferior à 36,00 m², se área de serviço externa, ou 38,00 m², se a área de serviços for interna.

Apartamentos / Casas Sobrepostas

A área mínima de apartamento deve ser a resultante das dimensões mínimas atendendo o mobiliário mínimo definido no item 1 destas especificações mínimas, considerando-se dois dormitórios, sala de estar/refeições, cozinha, banheiro, área de serviço e circulação, não podendo ser inferior à 39,00 m².

Pé direito mínimo

Conforme NBR 15.575. Pé direito mínimo de 2,50 m, admitindo-se 2,30 m no banheiro. Adotar pé-direito maior quando o Código de Obras ou leis municipais assim estabelecerem.

Cobertura

Casas térreas

Conforme NBR 15.575. Sobre laje, em telha com estrutura de madeira ou metálica. No caso de opção por beiral, este deverá ter no mínimo 0,60m e calçada com largura que ultrapasse a largura do beiral em pelo menos 0,10 m., com previsão de solução que evite carreamento do solo pelas águas pluviais. Vedado o uso de estrutura metálica quando o empreendimento estiver localizado em regiões litorâneas ou em ambientes agressivos a esse material. No caso de área de serviço externa, a cobertura deverá ser em toda a área, nas mesmas especificações da UH, facultado o uso de laje. Em caso de emprego de telhas cerâmicas esmaltadas, de concreto ou de fibrocimento, utilizar telhas de cor clara.

Apartamentos/ Casas Sobrepostas

Conforme NBR 15.575. Sobre laje, em telha com estrutura de madeira ou metálica. No caso de opção por beiral, este deverá ter no mínimo 0,60m e calçada com largura que ultrapasse a largura do beiral

em pelo menos 0,10 m., com previsão de solução que evite carreamento do solo pelas águas pluviais. Vedado o uso de estrutura metálica quando o empreendimento estiver localizado em regiões litorâneas ou em ambientes agressivos a esse material. Em caso de emprego de telhas cerâmicas esmaltadas, de concreto ou de fibrocimento, utilizar telhas de cor clara.

Paredes

Parede em bloco cerâmico ou de concreto com espessura mínima de 14 cm, desconsiderando os revestimentos, ou solução equivalente que comprove desempenho mínimo, conforme NBR 15.575. Em unidades localizadas nas zonas bioclimáticas 3 a 8 pintura das paredes externas predominantemente em cores claras (absortância solar abaixo de 0,4) ou acabamentos externos predominantemente com absortância solar abaixo de 0,4. Cores escuras admitidas em detalhes

Parede de geminação

Espessura mínima de 14 cm, desconsiderando os revestimentos, ou solução equivalente que comprove desempenho mínimo, conforme NBR 15.575.

Revestimento interno e áreas comuns (exceto áreas molhadas)

Em gesso ou chapisco e massa única ou em emboço e reboco, ou ainda em concreto regularizado e plano, adequados para o acabamento final em pintura, admitindo-se solução equivalente que comprove desempenho mínimo, conforme NBR 15.575.

Revestimento externo

Em concreto regularizado e plano, ou chapisco e massa única ou emboço e reboco, adequados para o acabamento final em pintura, admitindo-se solução equivalente que comprove desempenho mínimo, conforme NBR 15.575.

Revestimento áreas molhadas

Azulejo com altura mínima de 1,50m em todas as paredes da cozinha, área de serviço interna à edificação e banheiro e em toda a altura da parede na área do box. Nas áreas de serviço externas à edificação, o azulejo deverá cobrir no mínimo a largura correspondente ao tanque e a máquina de lavar roupas (largura mínima de 1,20m).

Portas e ferragens

Portas de acesso e internas em madeira. Em regiões litorâneas ou meio agressivo, admite-se no acesso à unidade porta de aço ou de alumínio, desde que não possuam vidros em altura inferior a 1,10 m em relação ao piso acabado e que sejam consideradas "conformes" pela certificação no PSQ/PBQP-H. Batente em aço ou madeira desde que possibilite a inversão do sentido de abertura das portas. Vão livre entre batentes de 0,80 m x 2,10 m em todas as portas. Previsão de área de aproximação para abertura das portas de acesso (0,60 m interno e 0,30 m externo). Maçanetas de alavanca devem estar entre 0,90 m a 1,10 m do piso. Em tipologia de casa prever ao menos duas portas de acesso, sendo 01 (uma) na sala para acesso principal e outra para acesso de serviço na cozinha/área de serviço.

Janelas

Previstas em todos os vãos externos deverão ser completas e com vidros, sem folhas fixas e que atenda aos critérios mínimos de ventilação e iluminação previstos na NBR 15.575 e legislação municipal. vedada a utilização de aço em regiões litorâneas. Em regiões litorâneas ou meio agressivo, admitem-se janelas em aço ou alumínio, desde que consideradas "conformes" pela certificação no PSQ/PBQP-H. É obrigatório o uso de vergas e contravergas com transpasse mínimo de 0,30m, além de peitoril com pingadeira e transpasse de 2cm para cada lado do vão, ou solução equivalente que evite manchas de escoamento de água abaixo do vão das janelas. É vedado o uso de cobogós em substituição às esquadrias. Em todas as zonas bioclimáticas as esquadrias de dormitórios devem ser dotadas de mecanismo que permita o escurecimento do ambiente com garantia de ventilação natural. Este mecanismo deve possibilitar a abertura da janela para a entrada de luz natural quando desejado. Em unidades localizadas nas zonas bioclimáticas 7 e 8 as aberturas da sala deverão prever recurso de sombreamento (veneziana, varanda, brise, beiral, anteparo ou equivalente).

Pisos

Obrigatório piso e rodapé em toda a unidade, incluindo o hall e as áreas de circulação interna. O revestimento deve ser em cerâmica esmaltada PEI 4, com índice de absorção inferior a 10% e desnível máximo de 15mm. Para áreas molháveis e rota de fuga, o coeficiente de atrito dinâmico deve ser superior a 0,4. Admite-se solução diversa desde que comprove desempenho mínimo, conforme NBR 15.575. PINTURAS - obedecer à NBR 15.575 Paredes Internas (exceto áreas molhadas) Tinta PVA. Paredes áreas molhadas Tinta acrílica. Paredes externas Tinta acrílica ou textura impermeável. Em unidades situadas nas Zonas Bioclimáticas 3 a 8, prever pintura de paredes externas predominantemente em cores claras (absortância solar abaixo de 0,4). Tetos Tinta PVA. Esquadrias Em esquadrias de aço, esmalte sobre fundo preparador. Em esquadrias de madeira, esmalte ou verniz. LOUÇAS E METAIS

Lavatório

Louça sem coluna, com dimensão mínima de 30x40cm, sifão, e torneira metálica cromada com acionamento por alavanca ou cruzeta. Acabamento de registro de alavanca ou cruzeta.

Bacia Sanitária

Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada com sistema de duplo acionamento, não sendo admitida caixa plástica externa.

Tanque

Capacidade mínima de 20 litros, de concreto pré-moldado, PVC, louça, inox, granilite ou mármore sintético com torneira metálica cromada com acionamento por alavanca ou cruzeta com arejador. Acabamento de registro de alavanca ou cruzeta.

Pia cozinha

Bancada de 1,20 m x 0,50 m com cuba de granito, mármore, inox, granilite ou mármore sintético, torneira metálica cromada. Torneira e acabamento de registro de alavanca ou cruzeta. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS

Pontos de tomadas elétricas

Deverão atender à NBR NM 60.669/2004 e NBR 5410/2004 com no mínimo 4 na sala, 4 na cozinha, 2 na área de serviço, 2 em cada dormitório, 1 tomada no banheiro e mais 1 ponto elétrico para chuveiro.

Pontos de iluminação nas áreas comuns

Plafon simples com soquete para todos os pontos de luz. Instalar luminária completa e com lâmpada fluorescentes com Selo Procel ou ENCE nível A no PBE para as áreas de uso comum. Instalação de sistema automático de acionamento das lâmpadas - minuteria ou sensor de presença- em ambientes de permanência temporária.

Pontos diversos

1 ponto de telefone, 1 de campainha (completa e instalada), 1 ponto de antena (tubulação seca) e 1 ponto de interfone (completo e instalado) quando em edificação com mais de dois pavimentos.

Interfone

Instalar sistema de porteiro eletrônico para edificações com mais de dois pavimentos.

Circuitos elétricos

Prever circuitos independentes para iluminação, tomadas de uso geral, tomadas de uso específico para cozinha e para o chuveiro, dimensionados para a potência usual do mercado local. Prever DR e ao menos 02 (dois) posições de disjuntor vagas no Quadro de Distribuição.

Geral

Tomadas baixas a 0,40 m do piso acabado, interruptores, interfones, campainha e outros a 1,00 m do piso acabado. DIVERSOS

Vagas

Vagas de estacionamento conforme definido na legislação municipal.

Proteção da alvenaria externa - casa

Em concreto com largura mínima de 0,50 m. Nas áreas de serviço externas, deverá ser prevista calçada com largura mínima de 1,20 m e comprimento mínimo de 2,00 m na região do tanque e máquina de lavar

Máquina de Lavar

Prever solução para instalação de máquina de lavar roupas, com ponto elétrico, hidráulica e saída de esgoto exclusivos.

Elevador

Para edificação acima de dois pavimentos, deve ser previsto e indicado na planta o espaço destinado ao elevador e informado no manual do proprietário. O espaço deve permitir a execução e instalação futura do elevador. Não é necessária nenhuma obra física para este fim. No caso, do espaço previsto para futura instalação do elevador, estar no interior da edificação, a estrutura deverá ser projetada e executada para suportar as cargas de instalação e operação do equipamento. TECNOLOGIAS INOVADORAS

Sistemas Inovadores

Serão aceitas tecnologias inovadoras de construção homologadas pelo SiNAT

Placas informativas para Sistemas Inovadores

Deverão ser instaladas placas informativas nas edificações de empreendimentos nos casos de utilização de alvenaria estrutural ou sistemas inovadores. DISPOSITIVOS ECONOMIZADORES DE ÁGUA Válvula de descarga Válvula de descarga com duplo acionamento

Torneiras

Instalação de torneiras com arejador incorporado, com limitação de vazão; ou Instalação de torneiras com arejador incorporado sem limitação de vazão e instalação de restritor de vazão, na saída da tubulação (onde houver flexível, antes dele). Restringir a vazão em 4 l/min para torneiras de lavatório e em 6 l/min para torneiras de pia de cozinha e tanque.

Projeto hidráulico

Pressão estática máxima no sistema = 30 mca; Limitação de vazões no dimensionamento sistema: - ducha: 12 l/min - torneiras de pia de cozinha e tanque: 6 l/min - torneiras de lavatório: 4 l/min - alimentação de bacia de descarga: 9 l/min Onde houver chuveiro elétrico não há necessidade de instalação de dispositivos economizadores. CONFORTO TÉRMICO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Ventilação Cruzada

Em unidades localizadas nas zonas bioclimáticas 7 e 8 garantia de ventilação cruzada em unidades unifamiliares - escoamento de ar entre pelo menos duas fachadas diferentes, opostas ou adjacentes. Recomendada em unidades multifamiliares.

Ventilação Noturna

Em unidades localizadas nas zonas bioclimáticas 7 e 8 garantia de ventilação noturna com segurança em ambientes de longa permanência - dormitórios e sala - de unidades uni e multifamiliares. ACESSIBILIDADE E ADAPTAÇÃO

Unidades adaptadas

Disponibilizar unidades adaptadas ao uso por pessoas com deficiência, de acordo com a demanda, com kits de adaptação, especificados com alguns dos itens seguintes: a) Puxador horizontal na porta do banheiro, conforme ABNT NBR 9050; b) Barras de apoio junto à bacia sanitária, conforme ABNT NBR 9050; c) Barras de apoio no box do chuveiro, conforme ABNT NBR 9050; d) Banco articulado para banho, conforme ABNT NBR 9050; e) Torneiras de banheiro, cozinha e tanque com acionamento por alavanca ou por sensor; f) Bancada de cozinha instalada a 85 cm com altura livre inferior de 73 cm; g) Plataforma elevatória de percurso fechado; h) Chuveiro com barra deslizante para ajuste de altura; i) Lavatório e bancada de cozinha instalados a 70 cm do piso acabado (ou outra altura indicada pela pessoa com nanismo); j) Registro do chuveiro instalado a 80 cm do piso acabado (ou outra altura indicada pela pessoa com nanismo); k) Registro do banheiro instalado a 80 cm do piso acabado (ou outra altura indicada pela pessoa com nanismo); l) Acessórios de banheiro instalados a 80 cm do piso acabado (ou outra altura indicada pela pessoa com nanismo); m) Quadro de distribuição de energia instalado a 80 cm do piso acabado (ou outra altura indicada pela pessoa com nanismo); n) Interruptores, campainha e interfone (quando na parede), instalados 80 cm do piso acabado (ou outra altura indicada pela pessoa com nanismo); o) Sinalização luminosa intermitente em todos os cômodos, instalada junto ao sistema de iluminação do ambiente e acionada em conjunto com a campainha e com o interfone; p) Interfone; q) Fita contrastante para sinalização de degraus ou escadas internas, conforme ABNT NBR 9050; r) Contraste visual entre piso e paredes e entre paredes e portas, conforme ABNT NBR 9050; s) Contraste visual para tomadas, interruptores, quadros de distribuição de energia, campainha e interfone; t) Adesivos em braile junto a interruptores indicando sua posição (ligado/desligado) e no quadro de distribuição indicando os circuitos relacionados a cada disjuntor; u) Fixador de portas para mantê-las abertas quando necessário;

ANEXO III

ESPECIFICAÇÕES URBANÍSTICAS DOS EMPREENDIMENTOS EMPREENDIMENTOS CONECTIVIDADE

Tamanho da quadra

Conforme legislação municipal de parcelamento e uso do solo. Em caso de inexistência de lei específica, adotar o comprimento máximo de 200 m. Conforme legislação municipal de parcelamento e uso do solo. Em caso de inexistência de lei específica, adotar a área máxima de 25.000 m². Porte do Condomínio Máximo de 300 UH para edificação ou conjunto de edificações multifamiliares.

Inserção urbana para novos parcelamentos na forma de loteamento

O acesso ao empreendimento não poderá ser feito diretamente por estradas ou vias expressas. A via de acesso ao empreendimento deverá: a) ser pavimentada, dotada de iluminação pública e permitir acesso a transporte público; e b) permitir a circulação confortável e segura de bicicletas por intermédio da criação de ciclovias, ciclofaixas ou, na impossibilidade de previsão destes elementos, pela adoção de sinalização vertical ou horizontal adequada. MOBILIDADE/ACESSIBILIDADE

Dimensionamento do sistema viário para novos parcelamentos na forma de loteamento

As dimensões mínimas das vias devem obedecer à legislação municipal de parcelamento e uso do solo. Em caso de inexistência de lei específica, deverão ser adotadas as seguintes dimensões mínimas de leito carroçável: Vias locais: 7,00 m Vias coletoras: 12,00 m Vias arteriais: 18,00 m com canteiro central de no mínimo 1,50 m. Calçadas, conforme NBR 9050/2004: Dimensões mínimas de faixa livre Calçadas, passeios e vias exclusivas de pedestres devem incorporar faixa livre com largura mínima recomendável de 1,50 m, sendo o mínimo admissível de 1,20 m e altura livre mínima de 2,10 m. Interferências na faixa livre As faixas livres devem ser completamente desobstruídas e isentas de interferências, tais como vegetação, mobiliário urbano, equipamentos de infraestrutura urbana aflorados (postes, armários de equipamentos, e outros), orlas de árvores e jardineiras, bem como qualquer outro tipo de interferência ou obstáculo que reduza a largura da faixa livre. A interferência com rebaixamentos para acesso de veículos deverá ser tratado com previsão de rampas. Eventuais obstáculos aéreos, tais como marquises, faixas e placas de identificação, toldos, luminosos, vegetação e outros, devem se localizar a uma altura superior a 2,10 m. Deverá ser prevista nos projetos a implantação de ciclovias ou ciclofaixas segundo diretrizes da Política Nacional de Mobilidade Urbana, sempre que a topografia permitir e for possível conformar com o sistema viário local.

Hierarquia viária para novos parcelamentos na forma de loteamento

Áreas institucionais, comerciais ou de serviço, quando existentes, deverão ser localizadas preferencialmente em via coletora ou arterial.

Acessibilidade

Deverá ser garantida a rota acessível em todas as áreas privadas de uso comum no empreendimento, nos termos da NBR 9050 Mobilidade Oferta de transporte público: Em municípios com sistema de transporte público coletivo deverá existir ou ser previsto pelo menos um itinerário de transporte público coletivo. EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E ÁREAS INSTITUCIONAIS

Equipamentos Públicos Comunitários

Quando houver a necessidade de construção de novos equipamentos públicos, estes deverão estar expressos no Instrumento de Compromisso, RDD e Matriz de Responsabilidades e com as especificações e valores definidos pela respectiva política setorial em sua instância federal, estadual ou municipal, conforme o caso.

Áreas institucionais

As áreas institucionais deverão possuir dimensões compatíveis com a instalação de equipamentos a elas destinados, conforme definido pela respectiva política setorial em sua instância federal, estadual ou municipal, conforme o caso.

Áreas institucionais devem estar associadas a praças, áreas verdes, áreas de uso comercial ou outras de uso comum, de modo a criar centralidades, isto é, associar usos diferentes num mesmo espaço, evitando-se sua implantação em áreas residuais que comprometam sua função em virtude de má localização. A implantação das áreas institucionais pode ocorrer em qualquer tipo de estrutura viária,

desde que as situações que configurem polo gerador de tráfego ou condições de acesso restritivas atendam à legislação federal e poder público local para o tema. ÁREAS COMERCIAIS

Áreas comerciais

As áreas comerciais deverão possuir dimensões compatíveis com a demanda criada pelo empreendimento e estar em consonância com a política municipal de uso e ocupação do solo.

SISTEMA DE ESPAÇOS LIVRES

Tratamento paisagístico

Elaboração e execução de projeto contendo: Porte da vegetação; Especificação de vegetação prioritariamente nativa; Iluminação; Mobiliário urbano (poste, parada de ônibus com recuo, coberta e com banco); Área de recreação (quadra, praça com playground, equip. ginastica); Tratamento de pisos com percursos definidos e integrados ao passeio público; Espaços sombreados.

Para novos parcelamentos na forma de loteamento: Os empreendimentos deverão ter arborização com DAP mínimo de 3 cm, na seguinte proporção: 1 árvore para cada 2 unidades habitacionais, em casos de unidades unifamiliares; e 1 árvore a cada 5 unidades habitacionais, em caso de edificações multifamiliares. Podem ser contabilizadas árvores existentes ou plantadas. As árvores deverão ser plantadas, preferencialmente, ao longo das vias para sombreamento de calçadas ou para sombreamento de áreas de recreação e lazer. Todas as vias deverão apresentar arborização, em pelo menos um dos lados, em espaçamento máximo de 15m e DAP mínimo de 3cm. Em empreendimentos produzidos a partir de novos loteamentos, preferencialmente, 50% da área destinada aos espaços livres devem conformar uma única área e devem ter declividade compatível com a atividade (de lazer ativo) a ser nela desenvolvida. O empreendimento deverá conter equipamentos de uso comum, a serem implantados com recursos mínimos de 1% (um por cento) do valor da edificação e infraestrutura, que deverá ser destinado à equipamentos esportivos e de lazer conforme indicação do ente público local, preferencialmente em área pública. No caso de empreendimento sob a forma de condomínio, o valor estabelecido no item anterior, obrigatoriamente, deverá custear os seguintes equipamentos, internos aos condomínios: a) espaço coberto para uso comunitário e sala do síndico com local para armazenamento de documentos; b) espaço descoberto para lazer e recreação infantil.

INFRAESTRUTURA E SUSTENTABILIDADE

Adequação ao Sítio

Terraplenagem

Inclinação máxima de taludes: corte 1,0:1,0 (v:h) / aterro: 1,0:1,5 (v:h). Distância mínima de 1,50 m entre as edificações e os pés/cristas de taludes com até 1,50 m de altura e distância mínima de 3,0m para as demais situações, ou conforme previsto pelo Município, o que for maior. Altura máxima do talude: 4,50 m. Para taludes superiores a 4,50 m prever berma com largura mínima de 1,0m e posicionamento à altura máxima de 1,50m, com solução de drenagem. É obrigatória a construção de muros em situações que a divisa entre os lotes se dá em desnível. Nos casos em que não seja possível atender as inclinações máximas e que esteja constatada a situação de risco, é necessária a execução de obra de estabilização do talude. Os taludes deverão possuir sistema de drenagem que deve compreender o lançamento final em valas, córregos ou galerias. O talude deverá possuir cobertura

vegetal, exceto espécies como mamão, fruta-pão, jambo, coco, banana, jaca e árvores de grande porte.

Análise de riscos de deslizamentos

A análise de risco de deslizamentos, quando necessária, deve considerar cartas de risco, suscetibilidade ou geotécnicas existentes e as recomendações nelas contidas. Na ausência dos estudos ou mapeamentos, deve ser apresentado laudo geotécnico com a análise de risco (identificação do processo geodinâmico e nível de risco).

Drenagem

Deverá ser apresentado projeto de drenagem com memorial de cálculo e ART emitida por responsável técnico, considerando os parâmetros do Manual de Drenagem Urbana da SNSA. Em municípios com mais de 50 mil habitantes, a solução de drenagem deverá obrigatoriamente ser desenvolvida com micro drenagem, composta por captação superficial e redes, mesmo que o licenciamento municipal exija apenas o escoamento superficial. Os empreendimentos deverão manter a vazão de prédesenvolvimento, por meio de soluções de drenagem pluvial que contemplem infiltração, retenção e/ou detenção, atendendo os parâmetros do Manual de Drenagem Urbana Sustentável e Manejo de Águas Pluviais da SNSA.

Abastecimento de Água

Para unidades unifamiliares, reservatório superior com volume mínimo de 500 litros ou maior que 40% do consumo diário.

Esgotamento sanitário

A solução de esgotamento sanitário deverá ser em rede interligada a estação de tratamento de esgoto. Admitir-se-á outro tipo de solução de esgotamento sanitário, desde que aprovada pela concessionária ou pelo município; para empreendimento, ou conjunto de empreendimentos contíguos, com menos de 500 (quinhentas) unidades habitacionais.

O empreendimento deve estar distante no mínimo: 15m de estação elevatória de esgoto; 250m de unidade de tratamento aberto; 10m de unidade de tratamento fechado - empreendimento com menos de 100 UH; 20m de unidade de tratamento fechado - empreendimentos entre 100 e 500 UH; 50m de unidade de tratamento fechado - demais quantidades.

Coleta de Resíduos Sólidos

Armazenamento temporário: com cobertura, em dimensões suficientes para abrigar todos os contêineres, com piso impermeável e com acesso em nível para os veículos de coleta da prefeitura.

Área específica e comum aos moradores para o armazenamento temporário dos resíduos sólidos, resíduos secos; rejeitos, e armazenamento temporário, conforme especificações a seguir:

Resíduos Secos, destinados a coleta seletiva municipal: Contêiner dimensionado para atender até 350 habitantes por metro cúbico; confeccionado em material metálico ou em Polietileno de Alta Densidade - PEAD com rodízios e tampa articulada; pintura nas cores verde, azul, vermelha ou amarela; com o texto escrito nas laterais e tampa "RECICLÁVEIS". Rejeito, destinados ao aterro

sanitário: Contêiner dimensionado para atender até 350 habitantes por metro cúbico; confeccionado em material metálico ou em Polietileno de Alta Densidade – PEAD com rodízios e tampa articulada; pintura nas cores cinza, marrom ou preta; com o texto escrito nas laterais e tampa "REJEITOS".

Afastamento entre as edificações

Distância mínima entre edificações: Edificações até 3 pavimentos, maior ou igual a 4,50 m. Edificações de 4 a 5 pavimentos, maior ou igual a 5,00 m. Edificações acima de 5 pavimentos, maior ou igual a 6,00 m, ou o que estiver disposto na legislação municipal, respeitado o que for maior. Fechamento O fechamento do conjunto, quando existente, deverá possuir no mínimo 50% de permeabilidade visual.

Medição individualizada

Instalação de sistema para individualização do consumo de água e gás em conformidade com os padrões da concessionária local e geração de conta individualizada. Nos locais onde não houver padrões específicos da concessionária, instalação de sistema para individualização de água com locação de hidrômetro homologado pelo INMETRO, em área comum.

Iluminação de áreas condominiais internas

Lâmpadas fluorescentes com Selo Procel ou ENCE nível A no PBE. Sistema automático de acionamento das lâmpadas - minuteria ou sensor de presença - em ambientes de permanência temporária. Iluminação de áreas condominiais externas Programação de controle por horário ou fotossensor. Bomba de água Possuir ENCE nível A no PBE, quando houver.

Sistema de Aquecimento Solar (SAS)

Nas regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, para a tipologia casa, é obrigatória a instalação de sistema de aquecimento de energia solar (SAS), admitindo-se a elevação do valor máximo de aquisição das unidades habitacionais em até R\$ 3.000,00 (três mil reais), relativos ao custo de aquisição, instalação e serviços de instalações necessários ao sistema proposto. Nas regiões Norte e Nordeste, para a tipologia casa, é optativa a instalação de sistema de aquecimento de energia solar (SAS), admitindo-se a elevação do valor máximo de aquisição das unidades habitacionais em até R\$ 3.000,00 (três mil reais), relativos ao custo de aquisição, instalação e serviços de instalações necessários ao sistema proposto. Mediante análise e aprovação da instituição financeira, o SAS pode ser substituído por sistema alternativo de aquecimento de água ou geração de energia também para empreendimentos em condomínios multifamiliares horizontais ou verticais. (revogada pela Portaria nº 643 de 13.11.17 a partir de 01.01.18) (**) Equipamentos públicos comunitários: equipamentos de educação, saúde e assistência social.

ANEXO 03

DISPONIBILIZAÇÃO DO TERRENO

PORTARIA Nº 6.896, DE 4 DE JULHO DE 2018

O SECRETÁRIO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO, DO MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO, no uso da competência que lhe foi subdelegada pelo art. 1º, inciso III, da Portaria nº 54, de 22 de fevereiro de 2016, tendo em vista o disposto no art. 18, inciso I, da Lei nº 9.636, de 15 de maio de 1998, no art. 17, § 2º, inciso I, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, bem como nos elementos que integram o Processo nº 04982.000149/2018-71, resolve:

Art. 1º Autorizar a Cessão com encargo, sob regime de Concessão de Direito Real de Uso, ao Município de Maceió, Estado de Alagoas, do imóvel de propriedade da União, classificado como acrescido de marinha, localizado na Av. Senador Rui Palmeira, Dique Estrada, em Maceió/AL, com área de 47,93 ha, inscrito sob o RIP SIAPA nº 2785.0107440- 58, e devidamente registrado perante o 2º Cartório do Registro de Imóveis de Maceió, sob a Matrícula nº 20.477, Livro nº 2.

Art. 2º A cessão a que se refere o art. 1º destina-se à implantação de projeto de habitação de interesse social, com a finalidade específica de reconhecimento do direito à moradia em benefício de 1.776 (mil setecentos e setenta e seis) famílias de baixa renda que se enquadram nas regras do Programa Minha Casa, Minha Vida, em conformidade com a Lei nº 11.977, de 7 de julho de 2009, e implantação de infraestrutura acessória ao empreendimento, incluindo vias públicas e equipamentos de uso comunitário.

Art. 3º O prazo para a Cessão aos beneficiários finais é indeterminado.

§ 1º O prazo para a construção e conclusão do empreendimento habitacional de interesse social no imóvel da presente Cessão é de 05 (cinco) anos, prorrogáveis por iguais e sucessivos períodos, contados da assinatura deste contrato. Neste prazo inclui-se a devida aprovação dos projetos perante o agente financiador e as autoridades competentes pelo licenciamento urbanístico e ambiental da obra, a transferência da CDRU ao beneficiário final, com o devido registro no Cartório de Registro de Imóveis, e quaisquer outros trâmites necessários para a conclusão e entrega das unidades habitacionais às famílias de baixa renda.

§ 2º Até que seja transferido para o beneficiário final, o imóvel não poderá ser dado como garantia, exceto quando se tratar de contrato de financiamento habitacional necessário para se atingir a finalidade desta cessão.

§ 3º É vedado ao beneficiário final alienar o direito real recebido, fora das regras do programa habitacional que o projeto for executado.

Art. 4º Fica o Cessionário obrigado a:

I - Transferir gratuitamente o Direito Real de Uso e as obrigações relativas ao imóvel acima descrito na Cláusula Primeira aos beneficiários do projeto, desde que atendam aos requisitos expressos no art. 1º, § 2º, do Decreto-Lei nº 1.876/1981, com redação dada pela Lei nº 13.465/2017, averbando tais transferências junto à Superintendência do Patrimônio da União em Alagoas e ao Cartório de Registro de Imóveis competente;

II - Proceder ao registro da presente cessão, sob o regime de concessão de direito real de uso, na matrícula do imóvel, no cartório competente, nos termos da Lei nº 6.015/1973.

III - Fornecer à União, representada pela Superintendência do Patrimônio da União em Alagoas, os dados cadastrais dos beneficiários, bem como as peças técnicas e documentos necessários para a inscrição dos desmembramentos e transferências de direito real de uso efetivados no Sistema Integrado de Administração Patrimonial - SIAPA.

Art. 5º Os encargos de que tratam os artigos segundo, terceiro e quarto serão permanente e resolutivos, revertendo automaticamente o imóvel ou a unidade autônoma desmembrada ao

Patrimônio da União, sem direito o cessionário ou o beneficiário final pessoa física a qualquer indenização, inclusive por obras ou quaisquer benfeitorias realizadas, se:

I - não for cumprida, dentro do prazo, a finalidade da cessão;

II - cessarem as razões que justificam a cessão;

III - ao imóvel, no todo ou em parte, vier a ser dada aplicação diversa da prevista;

IV - ocorrer descumprimento de cláusulas contratuais.

Art. 6º Os direitos e obrigações mencionados nesta portaria não excluem outros, explícita ou implicitamente, decorrentes do contrato de cessão e da legislação pertinente.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

SIDRACK DE OLIVEIRA CORREIA NETO

ANEXO 04

MODELO DE CARTA CREDENCIAL

Á

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO /ARSER

Eng. Roberto Gonçalves Menezes (antiga rua da Praia), 71 - Centro, Maceió, Alagoas, CEP 57020-680

Att: Comissão Especial de Chamamento Público

Ref: Chamamento Público nº xxx/2018.

Prezados Senhores,

A empresa (*razão social do participante*) com endereço na _____, inscrita no CNPJ(MF) sob nº _____, pelo seu representante legal infra-assinado, vem credenciar o(a) Sr.(a) _____ portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____ para, na qualidade de representante legal da empresa efetuar a entrega de proposta objeto do presente certame, instaurado pela SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEDET, na modalidade Chamamento Público nº xxx/2018, cujo objeto trata da pré-qualificação de empresa do ramo da construção civil para apresentação de proposta à Instituição Financeira para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal até R\$1.800,00 (hum mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV, considerando a Lei Nº 11.977, de 07 de julho de 2009, Decreto 7.499 de 16 de junho 2011 e Portaria vigente do PMCMV do Ministério das Cidades para aquisição de imóveis com recursos advindos da integralização de cotas do Fundo de Arrendamento Residencial (FAR) e operado por Instituição Financeira, outorgando-lhe poderes para em nome da empresa, requerer, concordar, formular nova proposta, interpor e desistir de Recursos, enfim praticar todos os demais atos inerentes ao presente Edital de Chamamento Público.

Local, data e assinatura.

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação) (assinatura)

Observação: Caso o ato constitutivo da empresa participante, ou o contrato social ou o estatuto determinem que a representação da Sociedade seja em conjunto com os sócios, a falta de assinatura de qualquer um dos sócios neste documento invalida o credenciamento neste certame.



ANEXO 05

MODELO DE CARTA PROPOSTA

Á

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO /ARSER
Eng. Roberto Gonçalves Menezes (antiga rua da Praia), 71 - Centro, Maceió, Alagoas, CEP 57020-680
Att: Comissão Especial de Chamamento Público

Ref: Chamamento Público nº xxx/2018.

Prezados Senhores,

Apresentamos à SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEDET proposta para participação do Chamamento Público nº xxx/2018, nas condições estabelecidas nos critérios de PRÉ- QUALIFICAÇÃO do Edital, conforme projetos em Anexo a esta CARTA PROPOSTA, asseverando que:

A presente Carta Proposta e o projeto contempla a construção de ____ Unidades Habitacionais que serão edificadas em ____ dias. Informamos, ainda, que nos últimos cinco anos construímos ____ Unidades Habitacionais, conforme o histórico acostado.

O valor do terreno R\$ 18.780.495,75 (dezoito milhões, setecentos e oitenta mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e cinco centavos) disponibilizado pelo Município será aplicado para atender ao disposto no edital de Chamamento Público ou item 6.2 da portaria nº 267 de 22 de março de 2017 do Ministério das Cidades.

Outras informações: Razão Social da Proponente, Endereço, Telefone, Fax, Celular, E-mail, (se houver) CNPJ nº ____.

Local, data e assinatura.

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação) (assinatura)

ANEXO 06

PORTARIAS Nº 342 DE 24/04/2017 E Nº 267 DE 22/03/2017 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, PUBLICADAS NO DOU, EM 25/04/2017 E 24/03/2017.

Nº 78, terça-feira, 25 de abril de 2017 Diário Oficial da União – Seção 1 ISSN 1677-7042 PAG.45

PORTARIA No - 342, DE 24 DE ABRIL DE 2017

Altera a Portaria nº 267, de 22 de março de 2017, que dispõe sobre as condições gerais para aquisição de imóveis com recursos advindos da integralização de cotas no Fundo de Arrendamento Residencial (FAR), no âmbito do Programa Nacional de Habitação Urbana (PNHU), integrante do Programa Minha Casa, Minha Vida (PMCMV).

O MINISTRO DE ESTADO DAS CIDADES, no uso de suas atribuições legais e considerando a Lei nº 11.977, de 7 de julho de 2009, e o Decreto nº 7.499, de 16 de junho de 2011, resolve:

Art. 1º Os Anexos I, II, III e IV da Portaria nº 267, de 22 de março de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 24 de março de 2017, Seção 1, páginas 111 a 115, passa a vigorar com a seguinte alteração:

"ANEXO I

CONDIÇÕES GERAIS PARA AQUISIÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

(...)

6. VALORES MÁXIMOS DE AQUISIÇÃO DAS UNIDADES

(...)

6.2. Havendo aporte adicional de recursos financeiros, bens ou serviços economicamente mensuráveis, por parte da União, do ente federado ou terceiros, o valor correspondente poderá ser utilizado para:

a) Viabilização do custo de aquisição do empreendimento;

(...)

6.3. Obedecidas às especificações mínimas definidas em ato normativo específico do MCIDADES, os valores máximos de aquisição por unidade habitacional são:

LOCALIDADE TIPOLOGIA		Valor Máximo (R\$ 1,00)			
		DF, RJ, SP	SUL, ES, MG	CENTRO OESTE (Exceto DF)	NORTE, NORDESTE
Capitais classificadas pelo IBGE como metrópoles Apartamento e casa sobreposta.	Apartamento e casa sobreposta	96.000	88.000	82.000	82.000
	Casa	93.000	85.000	79.000	79.000
Municípios com população igual ou maior que 250 mil habitantes e municípios das RM das capitais estaduais, de Campinas, da Baixada Santista e das RIDE de Capital com população menor que 100 mil habitantes e capitais regionais, classificadas pelo IBGE, com população menor que 250 mil habitantes	Apartamento e casa sobreposta	88.000	80.000	78.000	78.000
	Casa	85.000	77.000	75.000	75.000
Municípios com população maior ou igual a 50 mil habitantes e menor que 250 mil habitantes	Apartamento e casa sobreposta	84.000	75.000	73.000	73.000
	Casa	81.000	72.000	70.000	70.000
Municípios com população entre 20 e 50 mil habitantes	Apartamento e casa sobreposta	73.000	70.000	68.000	68.000
	Casa	70.000	67.000	65.000	65.000
Demais municípios	Apartamento e casa sobreposta	-	-	-	-
	Casa	64.500	63.500	62.500	62.500

(...)

6.6.1. A formalização dos instrumentos de retomada de obras será condicionada à avaliação da Secretaria Nacional de Habitação, exclusivamente no que se refere à disponibilidade orçamentária e financeira.

(...)

8. ENQUADRAMENTO E SELEÇÃO DE PROPOSTAS

(...)

8.1.1. O enquadramento será realizado pelo Gestor Operacional do PMCMV, a partir da verificação dos seguintes pré-requisitos:

(...)

c) Somatório da contratação no município objeto da proposta inferior a 20% (trinta por cento) do déficit habitacional urbano, considerando empreendimentos produzidos com recursos do Fundo de Desenvolvimento Social (FDS), da Oferta Pública de Recursos e do FAR, desconsideradas as operações vinculadas ao PAC;

(...)

9. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO 9.1. As empresas de construção civil que tenham propostas selecionadas e publicadas em Portaria específica deverão:

(...)

b) apresentar à IF Instrumento de Compromisso firmado pelo Chefe do Poder Executivo local, comprometendo-se com a execução das ações necessárias ao atendimento da demanda gerada pelos empreendimentos a serem contratados, conforme especificações definidas em ato normativo específico do MCIDADES.

b.1) Sempre que o empreendimento demandar a construção de componentes de sistemas de abastecimento de água e tratamento de esgoto, energia e equipamentos públicos, o Instrumento de Compromisso deve explicitar a responsabilidade do ente público ou das concessionárias responsáveis pela manutenção e operação dos sistemas ou equipamentos.

(...)

9.2. As IF procederão à análise técnica, jurídica e documental segundo regulamentações específicas e normativos próprios.

9.2.1. Cumpridos os requisitos de análise e aprovação, as IF procederão à contratação do empreendimento.

9.3. A contratação fica condicionada à verificação, pelas IF, das informações prestadas durante o processo de enquadramento e seleção, encaminhadas ao MCIDADES, conforme o item 8 deste anexo.

9.4. O prazo para contratação do empreendimento será de até 180 dias contados a partir da publicação da portaria de seleção.

9.4.1 A Secretaria Nacional de Habitação poderá admitir a prorrogação, por igual período, do prazo previsto no item 9.5, baseado em solicitação fundamentada do Gestor Operacional do PMCMV, motivada por dificuldades na obtenção do licenciamento ambiental necessário.

10. MONITORAMENTO

(...)

10.1.1. As operações em análise, contendo os seguintes dados:

(...)

k) tipo de empreendimento (condomínio ou loteamento);

l) coordenadas geográficas do empreendimento;

m) valor do aquecimento solar utilizado na obra;

n) formas e respectivos valores das contrapartidas ofertadas pelo poder público; e

o) ente público parceiro (que ofertou as contrapartidas).

(...)

ANEXO II

OPERAÇÕES VINCULADAS A INTERVENÇÕES NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)

(...)

2.3.1. A contratação das operações de aquisição de unidades habitacionais, previamente vinculadas às intervenções inseridas no PAC, será precedida de autorização da Secretaria Nacional de Habitação.

(...)

ANEXO III

EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE EDUCAÇÃO COMPLEMENTARES À H A B I T A Ç Ã O

(...)

2. DIRETRIZES GERAIS

(...)

2.6. Os equipamentos públicos deverão estar localizados em área situada na poligonal do empreendimento ou em área adjacente, à distância máxima de 1.000 (mil) metros de seu acesso por via pública, e ser dotados de vias de acesso pavimentadas, drenagem pluvial, calçadas, guias e sarjetas, rede de energia elétrica e iluminação pública, rede para abastecimento de água potável, solução para esgotamento sanitário e coleta de lixo.

2.7. Os equipamentos públicos deverão ser incorporados ao patrimônio do ente público proprietário do terreno no qual for realizada a edificação ou doados ao ente público responsável pela operação, guarda e manutenção, caso a edificação seja realizada em terreno de propriedade do FAR. 3.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS EDIFICAÇÕES

(...)

ANEXO IV

GESTÃO CONDOMINIAL E PATRIMONIAL

(...)

3. A duração do desenvolvimento das ações de apoio à gestão condominial e patrimonial será de, no mínimo, 12 (doze) meses, com início 30 (trinta) dias antes da ocupação do empreendimento. (...)

" Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

BRUNO ARAÚJO

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico <http://www.in.gov.br/autenticidade.html> , pelo código 00012017042500045

Documento assinado digitalmente conforme MP no - 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

PORTARIA Nº 267, DE 22 DE MARÇO DE 2017 - Diário Oficial da U... http://imprensa.nacional.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2M

PORTARIA Nº 267, DE 22 DE MARÇO DE 2017

Dispõe sobre as condições gerais para aquisição de imóveis com recursos advindos da integralização de cotas no Fundo de Arrendamento Residencial (FAR), no âmbito do Programa Nacional de Habitação Urbana (PNHU), integrante do Programa Minha Casa, Minha Vida (PMCMV).

O MINISTRO DE ESTADO DAS CIDADES, no uso de suas atribuições legais e considerando a Lei nº 11.977, de 7 de julho de 2009, e o Decreto nº 7.499, de 16 de junho de 2011, resolve:

Art.1º Ficam estabelecidas as condições gerais para aquisição de imóveis com recursos advindos da integralização de cotas no Fundo de Arrendamento Residencial (FAR), no âmbito do Programa Nacional de Habitação Urbana (PNHU), integrante do Programa Minha Casa, Minha Vida (PMCMV), na forma dos Anexos I a IV desta Portaria.

Parágrafo único. Serão beneficiadas famílias com renda mensal limitada a R\$ 1.800,00 (um mil e oitocentos reais)

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art.3º Fica revogada a Portaria nº 158, de 6 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 9 de maio de 2016, Seção 1, páginas 107 a 116.

BRUNO ARAÚJO

ANEXO I

CONDIÇÕES GERAIS PARA AQUISIÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

1. DIRETRIZES GERAIS

A aquisição de imóveis no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida (PMCMV) - MCMV Faixa 1 deve observar as seguintes diretrizes:

- a) promoção da melhoria da qualidade de vida das famílias beneficiadas;
- b) provisão habitacional em consonância com os planos diretores municipais, garantindo sustentabilidade social, econômica e ambiental aos projetos de maneira integrada a outras intervenções ou programas da União e demais esferas de governo;
- c) criação de novos postos de trabalho formais, diretos e indiretos, por meio da cadeia produtiva do setor da construção civil;
- d) promoção de condições de acessibilidade a todas as áreas públicas e de uso comum, bem como disponibilidade de unidades adaptáveis ao uso por pessoas com deficiência, com mobilidade reduzida e idosos, de acordo com a demanda e com a legislação específica;
- e) atendimento às diretrizes do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), no que diz respeito à promoção da qualidade, produtividade e sustentabilidade do Habitat, principalmente na utilização de materiais de construção produzidos em conformidade com as normas técnicas, especialmente aqueles produzidos por empresas qualificadas nos programas setoriais da qualidade (PSQ), do Sistema de Qualificação de Empresas de Materiais, Componentes e Sistemas Construtivos (SiMaC); à contratação de empresas construtoras certificadas no Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas de Serviços e Obras da Construção Civil (SiAC) e ao Sistema Nacional de Avaliação Técnica de Produtos Inovadores e Sistemas Convencionais (SiNAT);
- f) atendimento ao conjunto de especificações mínimas para a elaboração de projetos de empreendimentos de Habitação de Interesse Social (HIS) definidas em ato normativo específico do Ministério das Cidades; e
- g) promoção de ações inclusivas, de caráter socioeducativo, voltadas para o fortalecimento da autonomia das famílias, sua inclusão produtiva e a participação cidadã, por intermédio do trabalho social, contribuindo para a sustentabilidade dos empreendimentos habitacionais;

2. PARTICIPANTES E ATRIBUIÇÕES

2.1. MINISTÉRIO DAS CIDADES (MCIDADES), na qualidade de gestor do Programa:

- a) estabelecer as regras e condições para implantação dos empreendimentos;
- b) definir os parâmetros de enquadramento e seleção de projetos;
- c) definir o padrão das moradias, dos empreendimentos e da infraestrutura urbana, com observância da legislação municipal pertinente;
- d) fixar, em conjunto com os Ministérios da Fazenda e do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, a remuneração do Gestor Operacional do PMCMV e dos Agentes Executores do Programa, os valores e limites máximos de subvenção e as condições operacionais para pagamento e controle da subvenção econômica;
- e) fixar, em conjunto com os Ministérios da Fazenda e do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão: a exigência de participação financeira dos beneficiários, sob a forma de prestações mensais; aquitação da operação, em casos de morte ou invalidez permanente do beneficiário, sem cobrança de contribuição do beneficiário; a cobertura de danos físicos ao imóvel, sem cobrança de contribuição do beneficiário;
- f) estabelecer os critérios de elegibilidade e seleção dos beneficiários do Programa;
- g) regular a participação do Distrito Federal, estados e municípios no âmbito do PMCMV; e
- h) acompanhar e avaliar o desempenho do Programa.

2.2. CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (CAIXA), na qualidade de Gestor Operacional do PMCMV:

- a) expedir e divulgar os atos normativos necessários à atuação de instituições financeiras oficiais federais (IF), na operacionalização do Programa;
- b) firmar instrumentos com as IF, estabelecendo as condições operacionais para a execução do Programa;
- c) remunerar as IF pelas atividades exercidas no âmbito das operações, observados os valores fixados em Portaria Interministerial;

d) disponibilizar mensalmente ao MCIDADES as informações dispostas nesta Portaria necessárias ao monitoramento e avaliação; e

e) encaminhar, ao Ministério, na forma definida no item 8, a relação de propostas apresentadas pelas empresas do setor da construção civil, e consideradas enquadradas, para fins de seleção, observando o conteúdo definido no Anexo V.

2.3. INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS OFICIAIS FEDERAIS (IF), na qualidade de Agentes Executores do Programa:

a) definir, com base nas diretrizes gerais fixadas e demais disposições desta Portaria, os critérios técnicos a serem observados na aquisição dos empreendimentos e alienação dos imóveis;

b) adquirir as unidades habitacionais destinadas à alienação, em nome do FAR;

c) analisar a viabilidade técnica e jurídica das propostas e projetos em fase de contratação, bem como acompanhar a execução das respectivas obras e serviços até a sua conclusão;

c.1) a análise de viabilidade técnica deve destacar a adequação do orçamento ao projeto proposto.

d) acompanhar e orientar a indicação da demanda conforme estabelecido em ato normativo específico do MCIDADES;

e) contratar a execução de obras e serviços aprovados nos aspectos técnicos e jurídicos, observados os critérios estabelecidos nesta Portaria;

f) responsabilizar-se pela estrita observância das normas aplicáveis, ao alienar e ceder aos beneficiários os imóveis produzidos;

g) adotar todas as medidas judiciais e extrajudiciais para a defesa dos direitos do FAR no âmbito das contratações que houver realizado;

h) observar as restrições a pessoas jurídicas e físicas, no que se refere aos impedimentos à atuação em programas habitacionais, subsidiando a atualização dos cadastros existentes, inclusive os do Sistema Financeiro da Habitação (SFH);

i) providenciar o cadastramento dos beneficiários do Programa no Cadastro Nacional de Mutuários (CADMUT);

j) comunicar formalmente aos entes públicos e Concessionárias de Serviços Públicos citados no Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentos e Serviços Públicos e Urbanos (RDD), em até 10 (dez) dias após a contratação do empreendimento, sua localização, características e quantitativo total de unidades habitacionais e o cronograma de início e conclusão da execução de obras e serviços, incluindo a etapa de legalização;

k) informar à distribuidora de energia elétrica, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias antes da entrega do empreendimento, para efeitos de inclusão na tarifa social, a lista de beneficiários contendo, no mínimo, as seguintes informações:

k.1) nome do beneficiário;

k.2) endereço da unidade a ser entregue;

k.3) número de Identificação Social (NIS) ou Número do Benefício (NB); e

k.4) número do CPF.

l) providenciar, junto às concessionárias dos serviços de energia elétrica, água e esgoto, a alteração de titularidade para a unidade consumidora condomínio, após sua constituição;

m) enviar aos Correios, em até 10 (dez) dias após a contratação, a nomenclatura oficial dos logradouros e do bairro do empreendimento, bem como a previsão de entrega da obra;

n) receber, analisar e aprovar os projetos de trabalho social e planos de trabalho de gestão condominial apresentados pelos entes públicos e assinar e gerir os correspondentes termos de execução;

o) disponibilizar mensalmente, ao Gestor Operacional do PMCMV, as informações necessárias ao monitoramento e avaliação do Programa, conforme disposto no item 10 deste Anexo.

2.4. DISTRITO FEDERAL, ESTADOS E MUNICÍPIOS (entes públicos) que aderirem ao Programa:

a) firmar Termo de Adesão ao PMCMV, disponibilizado no sítio eletrônico (www.cidades.gov.br);

b) observar os procedimentos de indicação de demanda e seleção de beneficiários dispostos em ato normativo específico do MCIDADES.

c) participar com aportes financeiros, bens ou serviços economicamente mensuráveis, necessários à melhoria ou à realização das obras e serviços do empreendimento;

d) realizar processo de seleção da empresa construtora para empreendimentos a serem implantados em terrenos públicos doados, observando o disposto no item 7 deste Anexo.

e) firmar, a cada empreendimento, Instrumento de Compromisso de instalação ou de ampliação dos equipamentos e serviços necessários ao atendimento dos futuros beneficiários, nas condições definidas no

Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentose Serviços Públicos e Urbanos (RDD) e na Matriz de Responsabilidades;

f)apresentar cronograma de implementação da Matriz deResponsabilidades às IF, em até 60 (sessenta) dias após a comunicaçãoda contratação do empreendimento;

g) executar diretamente ou contratar a execução do trabalhosocial, conforme o disposto em ato normativo específico;

h) executar diretamente ou contratar a execução das ações deGestão Condominial, conforme disposto no Anexo IV desta

Portaria;e

i) responsabilizar-se pela guarda dos imóveis, devido a atrasosna legalização e entrega, decorrentes do não cumprimento doInstrumento de Compromisso ou da não apresentação de demandaqualificada nos prazos estabelecidos em ato normativo específico doMCIDADES.

2.5. EMPRESAS DO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVILinteressadas em participar do Programa, na qualidade de proponentes:

a)apresentar proposta de empreendimento às IF, para fins deenquadramento e seleção de projetos;

b) executar os projetos contratados pelas IF; e

c) realizar a guarda dos imóveis pelo prazo de 60 (sessenta)dias após a conclusão e legalização das unidades habitacionais.

3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Todo o território nacional.

4. ORIGEM E ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Observada a disponibilidade orçamentária e financeira, serãoutilizados, para os fins previstos nesta Portaria, os recursos da integralizaçãode cotas referente à participação da União no FAR,conforme disposto no inciso II do art. 2º da Lei nº 11.977, de 7 dejulho de 2009, observado o disposto no art. 27 do Decreto nº 93.872,de 23 de dezembro de 1986.

5. PLANO DE CONTRATAÇÃO E META FÍSICA

5.1. A meta de contratação de cada exercício será aquelaconstante da Lei de Diretrizes Orçamentárias da Lei OrçamentáriaAnual.

5.2. A meta física será distribuída entre as regiões geográficasdo País, de acordo com a estimativa do déficit habitacionalurbano, apurado pela Fundação João Pinheiro do Governo do Estadode Minas Gerais, para famílias com renda limitada a 3 (três) saláriosmínimos, considerando os dados do IBGE mais recentes, divulgadosno sítio eletrônico do MCIDADES.

5.2.1. A Secretaria Nacional de Habitação poderá efetuarremanejamento das metas de que trata o item 5.2, a partir de justificativafundamentada apresentada pelo Gestor Operacional doPMCMV.

5.3. Será destinada 20% (vinte por cento) da meta paracontratação de empreendimentos voltados à produção de unidadeshabitacionais vinculadas às obras do Programa de Aceleração doCrescimento (PAC) e provenientes de situação de emergência ou decalamidade pública reconhecida pelo Ministério da Integração Nacional,dispensada a aplicação do item 5.2.

5.3.1 A meta de que trata o item 5.3 poderá ser alterada, aqualquer tempo, pela Secretaria Nacional de Habitação.

6. VALORES MÁXIMOS DE AQUISIÇÃO DAS UNIDADES:

6.1. Os valores máximos de aquisição compreendem:

a) os custos de aquisição do terreno, edificação, equipamentosde uso comum, tributos, despesas de legalização, gestão condominial,trabalho social e execução de infraestrutura interna, excetuadaa de responsabilidade da distribuidora de energia elétrica, nascondições estabelecidas na Resolução Normativa nº 414, de 9 desetembro de 2010, da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)e alterações posteriores; e

b) os custos de construção de Estação de Tratamento deEsgoto (ETE), Estação de Tratamento de Água (ETA) e EstaçõesElevatórias, em área interna à poligonal do empreendimento ou, nocaso de condomínio, em área pública externa, proporcionalmente aonúmero de unidades do empreendimento.

6.2. Havendo aporte adicional de recursos financeiros, bensou serviços economicamente mensuráveis, por parte da União, doente federado ou terceiros, o valor correspondente poderá ser utilizado para:

a) viabilização do custo de aquisição do empreendimento, justificada pelo custo do terreno;

b) aumento da área da unidade habitacional ou número decômodos;

c) melhoria das especificações da unidade habitacional ou doempreendimento; ou

d) melhoria das áreas e equipamentos de uso comum.

6.3. Obedecidas às especificações mínimas definidas em atonormativo específico do MCIDADES, os valores máximos de aquisição por unidade habitacional são:

6.3.1. Nas regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, para a tipologia casa, é obrigatória a instalação de sistema de aquecimento de energiasolar (SAS), admitindo-se a elevação do valor máximo de aquisição das unidades habitacionais em até R\$ 3.000,00 (três mil reais), relativosao custo de aquisição, instalação e serviços de instalações necessários ao sistema proposto.

6.3.1.1. Nas regiões Norte e Nordeste, para a tipologia casa, é optativa a instalação de sistema de aquecimento de energia solar (SAS),admitindo-se a elevação do valor máximo de aquisição das unidades habitacionais em até R\$ 3.000,00 (três mil reais), relativos ao custo deaquisição, instalação e serviços de instalações necessários ao sistema proposto.

6.3.1.2. Mediante análise e aprovação da IF, o SAS pode ser substituído por sistema alternativo de aquecimento de água ou geraçãode energia.

6.3.2. Para efeito do disposto no item 6.3, o conceito de Capitais Regionais será aquele definido no mais recente estudo "Regiões deInfluência das Cidades" (REGIC), do IBGE.

6.4. Nas operações de requalificação de imóveis, os valores máximos de aquisição por unidade habitacional serão os que

seguem:

6.4.1. Excepcionalmente, é facultado às IF aprovar propostasde requalificação de imóveis que requeiram, mediante justificativatécnica, alterações nas diretrizes e especificações dos projetos, dispostasem ato normativo específico do MCIDADES.

6.5. Admitir-se-á o aporte adicional ou a suplementação derecursos do FAR na hipótese de comprovada necessidade para aconclusão ou legalização do empreendimento, mediante a apresentaçãode justificativa detalhada e do atestado de viabilidade técnicafornechos pela IF ao Gestor Operacional do PMCMV.

6.5.1. Considerar-se-á aporte adicional, a alocação de recursosfinanceiros que serão incorporados ao saldo contratual remanescente, im prescindíveisà conclusão e legalização de empreendimentos em fase deconstrução ou de legalização, cujos contratos tenham sido rescindidos oudistratados, com substituição da construtora originalmente contratada.

6.5.1.1. Na hipótese em que houver dolo ou culpa da construtoraoriginalmente contratada ou de terceiros, o FAR deverá serressarcido dos prejuízos.

6.5.2. Considerar-se-á suplementação, a alocação de recursosfinanceiros necessários à conclusão daqueles empreendimentos aindaem fase de construção ou de legalização, em razão de fatos supervenientesou imprevisíveis, e que não decorram de erros nos projetos,dolo ou culpa, sem substituição da construtora responsávelpelas obras, exclusivamente, para empreendimentos com mais de 90%de obras executadas e atestada pelo AF;

6.5.2.1. Não ensejarão suplementação quaisquer fatos previstosou previsíveis, tais como inflação, custos trabalhistas de todaordem, fenômenos climáticos típicos e violações ao direito de possequando não houver vigilância.

6.5.3. Compete ao Gestor Operacional do PMCMV aprovaros aportes adicionais e suplementações.

6.5.3.1. Nos casos em que o aporte adicional ou suplementaçãoresultar em valor, por unidade habitacional, superior aos limitesestabelecidos nos itens 6.3 e 6.4 para o respectivo recorte territorial,a análise do Gestor Operacional do PMCMV será obrigatoriamenteembasada em laudo de perícia técnica de engenharia, que abordará,no mínimo, a motivação, levantamento de serviços necessários àconclusão do empreendimento e os custos decorrentes.

6.5.3.2. O Gestor Operacional do PMCMV expedirá os atosnormativos necessários à operacionalização deste item.

6.6. O Gestor Operacional do PMCMV apresentará à SecretariaNacional de Habitação, por ofício, em periodicidade mínima mensal, arelação de operações que, após as análises de que trata o item 6.5, possuammanifestação favorável ao aporte adicional ou suplementação.

6.6.1. A formalização dos instrumentos de retomada de obrasserá condicionada à avaliação do MCIDADES, exclusivamente noque se refere à disponibilidade orçamentária e financeira.

7. PROCESSO DE SELEÇÃO DE EMPRESA CONSTRUTORAEM TERRENO DOADO AO FAR.

7.1. O processo de seleção da empresa construtora, semprejuízo da observância das demais disposições legais e regulamentaresvigentes, deverá observar:

- a) as disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, quando realizado pelo ente público doador; ou
- b) as disposições da Lei nº 10.188, de 12 de fevereiro de 2001, quando realizado pelo Gestor Operacional do PMCMV.

7.2. No caso de terreno de propriedade da União, aplica-se o disposto na alínea "b" do item 7.1.

8. ENQUADRAMENTO E SELEÇÃO DE PROPOSTAS

As empresas do setor da construção civil deverão apresentar propostas às Instituições Financeiras para fins de enquadramento e seleção de projetos.

8.1. Fica definido como enquadramento de propostas o processo que se destina a verificar o atendimento aos objetivos e diretrizes do programa.

8.1.1. O enquadramento será realizado pelo Gestor Operacional do PMCMV, a partir da verificação dos seguintes pré requisitos:

- a) Inexistência de empreendimentos paralisados, no âmbito do FAR, no município objeto da proposta;
- b) inexistência de unidades concluídas e legalizadas há mais de 60 (sessenta) dias, com ociosidade superior a 5% (cinco por cento) do total contratado, no município, com recursos do FAR.
- c) Contratação em áreas urbanas, no âmbito do PMCMV, com recursos do Fundo de Desenvolvimento Social (FDS), da Oferta Pública de Recursos e do FAR, desconsideradas as operações vinculadas ao PAC, limitada a 30% do déficit habitacional urbano do município;
- d) Número máximo de unidades habitacionais por empreendimento isolado, e por agrupamento de empreendimentos, de acordo com o porte populacional do município;
- e) Cumprimento das especificações mínimas estabelecidas em ato normativo específico do MCIDADES; e
- f) Inexistência de empreendimentos paralisados, no âmbito do FAR, contratados com a empresa proponente.

8.1.2. Para verificação do disposto na alínea "a" e "f", serão desconsiderados os empreendimentos paralisados em razão de fatos supervenientes ou imprevisíveis, e que não decorram de erros nos projetos, dolo ou culpa.

8.1.2.1. Não serão considerados fatos supervenientes ou imprevisíveis inflação, custos trabalhistas de toda ordem, fenômenos climáticos típicos e violações ao direito de posse quando não houver vigilância.

8.2. No ato de apresentação da proposta, a empresa deverá anexar:

- a) cópia da matrícula do imóvel, ou do compromisso de compra e venda válido, em nome da empresa ou de proprietário da empresa proponente; ou
- b) cópia do instrumento resultante de seleção publicado pelo ente público ou pelo Gestor Operacional do PMCMV, em caso de terreno doado pelo ente público.

8.2.1. No ato de apresentação da proposta, a empresa deverá apresentar, no mínimo, as seguintes informações:

- a) Razão Social, CNPJ; endereço,;
- b) localização do empreendimento (endereço, UF, município)
- c) valor do investimento total (R\$);
- d) valor da operação (R\$);
- e) valor da contrapartida (R\$);
- f) tipo de contrapartida (financeira/ terreno/ serviços e obras);
- g) quantidade de unidades habitacionais;
- h) valor por unidade habitacional;
- i) quantidade de unidades habitacionais considerando agrupamentos de empreendimentos;
- j) tipologia (Apartamento/ Casa Sobreposta/ Casa/ Misto);
- k) demanda habitacional destinada a (intervenções PAC / emergência ou calamidade/ demais);
- l) distância mínima entre o empreendimento (a ser medida desde o centro geométrico da poligonal do empreendimento proposto) e:

l.1) equipamento público educacional pré-existente (m) - creche pública, escola de ensino infantil, fundamental ou ensino médio, o que for mais próximo;

l.2) agência bancária ou agência dos correios ou lotérica pré-existentes (m), a que for mais próxima; e

l.3) ponto de ônibus (m);

m) se o empreendimento é proposto em terreno proveniente de doação ou cessão;

n) se no município objeto da proposta foram implementados instrumentos da Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, que visam ao controle da retenção das áreas urbanas em ociosidade;

o) se foram implementados pelos entes públicos (estado, Distrito Federal e municípios) medidas de desoneração tributária para as construções destinadas à habitação de interesse social, objeto da proposta; e

p) existência prévia de infraestrutura urbana básica:

- p.1) água encanada;
- p.2) iluminação viária;
- p.3) rede de esgoto; e
- p.4) pavimentação.

8.3. Os projetos enquadrados passam à fase de seleção, a ser realizada pelo MCIDADES, que consiste em eleger as propostas até o limite dos recursos alocados ao programa.

8.4. Para a seleção de propostas serão observados, no mínimo, as seguintes diretrizes:

a) regionalização: quantidade de unidades habitacionais já contratadas no município em relação ao seu porte e déficit habitacional;

b) indicadores de dinamismo do entorno: distância do empreendimento às centralidades existentes, em específico, equipamentos educacionais, agências bancárias, agência dos correios ou lotérica e ponto de ônibus;

c) porte do empreendimento, em relação ao porte populacional do município;

d) gestão territorial e infraestrutura básica:

d.1) se o empreendimento é proposto em terreno proveniente de doação ou cessão;

d.2) implementação pelos municípios dos instrumentos da Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, que visam ao controle e retenção das áreas urbanas em ociosidade;

d.3) implementação pelos estados, pelo Distrito Federal e pelos municípios de medidas de desoneração tributária para as construções destinadas à habitação de interesse social; e

d.4) existência prévia de infraestrutura urbana básica (água encanada, iluminação viária, rede de esgoto e pavimentação).

8.5. O Gestor Operacional do PMCMV encaminhará ao MCIDADES, até o quinto dia útil do mês subsequente, a relação dos projetos enquadrados no mês anterior, para fins de seleção, observado o modelo definido no Anexo V.

8.6. O MCIDADES divulgará as propostas selecionadas, que passam à fase de contratação na forma disposta no item 9.

8.7. Ficam dispensadas do processo de enquadramento e seleção, as propostas:

a) em área disponibilizada pela Secretaria do Patrimônio da União (SPU);

b) vinculadas a intervenções no âmbito do PAC, nos termos do Anexo II desta portaria; e

c) que visem atender a demanda habitacional proveniente da situação de emergência ou de calamidade pública reconhecida pelo Ministério da Integração Nacional.

9. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

9.1. As empresas de construção civil que tenham propostas selecionadas e publicadas em Portaria específica deverão:

a) desenvolver os projetos em conformidade com as especificações mínimas definidas em ato normativo específico do MCIDADES, apresentando-os à IF escolhida, acompanhado das demais documentações exigidas pela IF; e

b) apresentar à IF Instrumento de Compromisso firmado pelo Chefe do Poder Executivo local, comprometendo-se com a execução das ações necessárias ao atendimento da demanda gerada pelos empreendimentos a serem contratados, conforme especificações definidas em ato normativo específico do MCIDADES.

9.3. As IF procederão à análise técnica, jurídica e documental segundo regulamentações específicas e normativos próprios.

9.3.1. Cumpridos os requisitos de análise e aprovação, as IF procederão à contratação do empreendimento.

9.4. A contratação fica condicionada à verificação, pelas IF, das informações prestadas durante o processo de enquadramento e seleção, encaminhadas ao MCIDADES, conforme o item 8 deste anexo.

9.5. O prazo para contratação do empreendimento será de até 180 dias contados a partir da publicação da portaria de seleção.

9.5.1 O MCIDADES poderá admitir a prorrogação, por igual período, do prazo previsto no item 9.5, baseado em solicitação fundamentada do Gestor Operacional do PMCMV, motivada por dificuldades na obtenção do licenciamento ambiental necessário.

10. MONITORAMENTO

10.1 O MCIDADES realizará o monitoramento e avaliação do MCMV Faixa 1, a partir das informações que deverão ser disponibilizadas pelas IF, conforme segue:

10.1.1. As operações em análise, contendo os seguintes dados:

- a) número da operação;
- b) data de apresentação do projeto;
- c) natureza da operação (produção, requalificação, calamidade ou vinculada);
- d) valor total do investimento;
- e) valor a ser contratado;
- f) código do IBGE e nome do município;
- g) Unidade da Federação a que pertence o município;
- h) código, nome e endereço do empreendimento;
- i) razão social e CNPJ da empresa proponente;
- j) quantidade e tipologia das unidades (casa, apartamento ou casa sobreposta) que compõem o empreendimento;
- k) quantidade de unidades adaptadas no empreendimento;
- l) tipo de empreendimento (condomínio ou loteamento);
- m) coordenadas geográficas do empreendimento;
- n) valor do aquecimento solar utilizado na obra;
- o) formas e respectivos valores das contrapartidas ofertadas pelo poder público; e
- p) ente público parceiro (que ofertou as contrapartidas).

10.1.2. As operações contratadas, contendo os seguintes dados:

- a) número do contrato;
- b) situação do contrato (contratado, distratado ou cancelado);
- c) data assinatura do contrato;
- d) natureza do contrato (produção, requalificação, calamidade ou vinculada);
- e) valor total do investimento;
- f) valor contratado;
- g) código do IBGE e nome do município;
- h) unidade da Federação a que pertence o município;
- i) código, nome e endereço do empreendimento;
- j) razão social e CNPJ da empresa proponente;
- k) quantidade e tipologia das unidades (casa, apartamento ou casa sobreposta) que compõem o empreendimento;
- l) quantidade de unidades adaptadas no empreendimento;
- m) tipo de empreendimento (condomínio ou loteamento);
- n) coordenadas geográficas do empreendimento;
- o) data da contratação;
- p) data prevista para conclusão da obra;
- q) data prevista para inauguração da obra;
- r) valor do aquecimento solar utilizado na obra ou de sistema alternativo de aquecimento de água ou geração de energia;
- s) tipos e respectivos valores das contrapartidas aportadas pelo poder público; e
- t) ente público parceiro (que aportou as contrapartidas).

10.1.3. As operações rejeitadas, contendo os seguintes dados:

- a) número da operação;
- b) motivo da rejeição.

10.1.4. Os empreendimentos concluídos, discriminando:

- a) número do empreendimento;
- b) número do contrato;
- c) data da inauguração do empreendimento;
- d) data prevista para a entrega do empreendimento; e
- e) quantidade de unidades ociosas no empreendimento.

10.1.5. As operações de alienação dos imóveis, discriminando:

- a) o número do contrato do empreendimento;
- b) o número do contrato de alienação da unidade;
- c) a data do contrato de alienação da unidade;

- d) o nome, o sexo e a idade do responsável a quem foi alienado a unidade habitacional;
- e) CPF do responsável;
- f) NIS do responsável pelo grupo familiar;
- g) renda familiar mensal bruta dos beneficiários dentro do grupo familiar;
- h) se mulher chefe de família;
- i) se titular com deficiência física;
- j) se com membro da família com deficiência física;
- k) se proveniente de área de risco;
- l) se proveniente de atendimento excepcionado (calamidade pública); e
- m) se proveniente de operação vinculada, com o respectivo número do Termo de Compromisso.

10.1.6. O andamento das obras, discriminando:

- a) número do contrato;
- b) situação do contrato (contratado, distratado ou cancelado);
- c) data da última liberação;
- d) valores liberados;
- e) percentuais de execução de obras;
- f) situação das obras (não iniciada, normal, paralisada, atrasada, outras);
- g) providências adotadas (no caso de não iniciada, atrasada ou paralisada);
- h) data prevista de conclusão; e
- i) data prevista para inauguração.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. As IF ficam impedidas de contratar empreendimentos nos municípios que:

- a) não assinarem Termo de Adesão ao Programa;
- b) não cumprirem o disposto no Instrumento de Compromisso;
- c) não executaram o trabalho social em empreendimentos contratados com recursos do FAR.

ANEXO II

OPERAÇÕES VINCULADAS A INTERVENÇÕES NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)

1. FINALIDADE

1.1. As operações, de que trata este Anexo, são aquelas vinculadas a intervenções inseridas no Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), que demandem reassentamento, remanejamento ou substituição de unidades habitacionais.

2. DIRETRIZES GERAIS

2.1. Ficam os estados, Distrito Federal e municípios (entes públicos) responsáveis por indicar o terreno necessário à produção das unidades habitacionais.

2.2. É facultado aos entes públicos submeter ao MCIDADES proposta de destinação de unidades habitacionais de empreendimentos em produção no município, com recursos do FAR, para atender à demanda da intervenção inserida no PAC.

2.3. A contratação das operações de aquisição das unidades habitacionais deverá ser realizada, preferencialmente, pela IF com a qual foi firmado o Termo de Compromisso ou o Contrato de Financiamento referente à intervenção inserida no PAC.

2.3.1. As operações de aquisição de unidades habitacionais vinculadas às intervenções inseridas no PAC, que não estejam sob gestão do MCIDADES, deverão ser previamente submetidas ao MCIDADES.

2.4. No contrato com o beneficiário deverá constar a identificação e o número do Termo de Compromisso ou do Contrato de Financiamento da intervenção inserida no PAC.

3. CONDIÇÕES ESPECIAIS

3.1. É facultado às IF a realização de operações de aquisição de imóveis nos termos do disposto no art. 79-A da Lei nº 11.977, de 7 de julho de 2009.

3.2. Nos casos em que houver desapropriação amigável de imóvel necessário à produção das unidades habitacionais, poderá ser antecipado o valor de aquisição, para o fim específico de pagamento das indenizações, observadas as seguintes condições:

- a) o ente público deverá apresentar requerimento alegando insuficiência de recursos para custear a indenização inerente ao processo de desapropriação;

- b) o valor a ser antecipado será o menor entre o valor de avaliação e o valor acertado entre o ente público e o expropriado para fins de indenização, cabendo ao ente público arcar com eventual diferença;
- c) a aquisição das unidades habitacionais deverá ser viável deduzido o valor de pagamento antecipado do imóvel;
- d) a antecipação do recurso deverá ocorrer por ocasião do registro da escritura de desapropriação amigável; e
- e) a antecipação dos recursos deverá estar regulada em instrumento próprio que deverá estar assinado quando do aporte dos recursos e será levado a registro em ato contínuo ao registro da escritura de desapropriação amigável.

4. TRABALHO SOCIAL

4.1. Nas operações de aquisição de unidades habitacionais vinculadas às intervenções inseridas no PAC, que estejam sob gestão do MCIDADES, o trabalho social será executado pelo ente público com recursos do Termo de Compromisso ou Contrato de Financiamento, sendo regulado por ato normativo específico, de acordo com o previsto para as respectivas Secretarias Nacionais às quais estejam vinculados.

4.2. Nas operações de aquisição de unidades habitacionais para atender calamidades e desastres naturais o Trabalho Social obrigatório observará o disposto em ato normativo específico para as operações com recursos do FAR destinadas à demanda aberta.

5. DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1 Para efeitos de contratação de operações vinculadas, é imprescindível que a Síntese de Projeto Aprovado (SPA) esteja homologada para a etapa que dará causa ao reassentamento das famílias, observado o cadastramento inicial para o termo de compromisso ou contrato de financiamento.

5.2 No caso de intervenções inseridas no PAC não geridas pelo Ministério das Cidades, a autorização de contratação somente será concedida após o início das obras.

5.3. É facultado ao MCIDADES autorizar casos excepcionais que envolvam alterações das diretrizes e especificações de unidades habitacionais e de empreendimentos de requalificação, dispostas em ato normativo específico do MCIDADES, a partir de solicitação do ente público, acompanhada de manifestação técnica conclusiva da IFE do Gestor Operacional do PMCMV.

5.4. Para fins de comprovação da titularidade e regularidade fundiária de que tratam os §§ 7º e 8º do art. 8º do Decreto nº 7.499, de 16 de junho de 2011, será exigido registro de direito real na matrícula do imóvel.

5.4.1 Admite-se, alternativamente, para fins de comprovação da titularidade, análise da cadeia sucessória do imóvel.

ANEXO III

EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE EDUCAÇÃO COMPLEMENTARES À HABITAÇÃO

1. FINALIDADE

1.1. Os equipamentos públicos de que trata este Anexo são aqueles destinados à educação a serem custeados com recursos

do FARR.

2. DIRETRIZES GERAIS

A contratação dos equipamentos públicos ocorrerá em caráter excepcional, observada a disponibilidade orçamentária e financeira, devendo ser motivada pelo ente público e dimensionada, especificamente, de forma a atender a demanda do empreendimento habitacional ou conjunto de empreendimentos contíguos, a partir de 500 (quinhentas) unidades habitacionais.

2.1. Esta demanda deverá estar expressa no Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentos e Serviços Públicos e Urbanos e na Matriz de Responsabilidade, definido em ato normativo específico do MCIDADES, e apresentado no ato de contratação da operação.

2.2. A contratação dos equipamentos públicos será formalizada pela IF responsável pela aquisição do empreendimento para as quais esses equipamentos forem propostos.

2.3. A contratação dos equipamentos públicos deverá ocorrer simultaneamente à contratação das unidades habitacionais.

2.3.1. A contratação de equipamentos públicos para o atendimento de empreendimentos contratados até 31 de dezembro de 2013 somente será permitida, nos casos em que a necessidade tenha sido fundamentada no RDD e na Matriz de Responsabilidade, no ato da contratação do empreendimento.

2.4. A contratação da edificação dos equipamentos públicos está condicionada à existência de compromisso prévio dos entes públicos em assumir a operação, a guarda e a manutenção do equipamento público,

imediatamente após a conclusão da obra, e colocá-lo em funcionamento em até 60 (sessenta) dias após sua conclusão e entrega.

2.5. A IF deverá compatibilizar e acompanhar os cronogramas de execução das obras do empreendimento ou conjunto de empreendimentos contíguos e dos equipamentos públicos.

2.7. Os equipamentos públicos deverão estar localizados em área situada na poligonal do empreendimento ou em área adjacente, à distância máxima de 1.000 (mil) metros de seu acesso por via pública, e ser dotados de vias de acesso pavimentadas, drenagem pluvial, calçadas, guias e sarjetas, rede de energia elétrica e iluminação pública, rede para abastecimento de água potável, solução para esgotamento sanitário e coleta de lixo.

2.8. Os equipamentos públicos deverão ser incorporados ao patrimônio do ente público proprietário do terreno no qual for realizada a edificação ou doados ao ente público responsável pela operação, guarda e manutenção, caso a edificação seja realizada em terreno de propriedade do FAR.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS EDIFICAÇÕES

3.1. Os projetos arquitetônicos dos equipamentos públicos de educação deverão observar os correspondentes requisitos mínimos estabelecidos pelas políticas setoriais federal, estadual, distrital ou municipal, em específico, o disposto pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), disponíveis no sítio (www.fnde.gov.br).

4. VALORES MÁXIMOS DE AQUISIÇÃO

4.1. O valor custeado pelo FAR para edificação dos equipamentos públicos está limitado a 6% (seis por cento) do valor de aquisição das unidades habitacionais com recursos do FAR no correspondente empreendimento ou conjunto de empreendimentos contíguos.

4.1.1. O valor custeado pelo FAR por equipamento está limitado ao estabelecido pelos órgãos responsáveis pelas políticas setoriais federais.

4.1.2. O aporte de recursos financeiros, bens ou serviços economicamente mensuráveis, por parte do ente público é admitido para o pagamento de itens não previstos pelos órgãos responsáveis pelas políticas setoriais, limitado a 20% do valor do equipamento custeado pelo FAR.

5. FLUXO OPERACIONAL

5.1. O ente público deverá fazer constar do RDD e apresentará à IF proposta de contratação dos equipamentos públicos, com recursos do FAR, acompanhada da indicação do(s) terreno(s), documentação comprobatória da titularidade da(s) área(s), do Relatório de Diagnóstico da Demanda por Equipamentos e Serviços Públicos e Urbanos e da Matriz de Responsabilidade do empreendimento ou conjunto de empreendimentos contíguos.

5.2. A IF analisará a solicitação do ente público informando quais equipamentos públicos poderão ter a execução custeada pelo FAR.

5.3. A empresa do setor da construção civil apresentará à IF a proposta para contratação da execução dos equipamentos públicos, com recursos do FAR como documento necessário à contratação da operação.

5.3.1. A empresa do setor da construção civil é responsável pela elaboração dos projetos e sua aprovação pelo município e demais órgãos competentes.

5.4. Após análise dos projetos apresentados pela empresa do setor da construção civil a IF contratará a execução dos equipamentos públicos no mesmo ato da contratação do empreendimento e com cronograma de obras vinculados;

5.5. O Gestor Operacional do PMCMV deverá apresentar informações, à Secretaria Nacional de Habitação, que permitam o acompanhamento da contratação e da execução dos equipamentos públicos.

6. INSTRUMENTO DE COMPROMISSO

6.1. A contratação do equipamento público deve integrar o Instrumento de Compromisso, firmado pelo ente público, conforme especificações mínimas definidas em ato normativo específico do MCI/DADES.

6.2. O Instrumento de Compromisso deverá ser firmado em data anterior à contratação dos equipamentos públicos e não estarão sujeitos a alterações posteriores.

6.3. O Instrumento de Compromisso deve prever a responsabilidade do ente público em assumir a operação, a guarda e a manutenção do equipamento público, imediatamente após a conclusão da obra, e colocá-lo em funcionamento em até 60 (sessenta) dias após sua conclusão e entrega.

6.4. Quando a edificação tiver que ser realizada em terreno cuja propriedade não seja do ente público responsável pela operação, guarda e manutenção do(s) equipamento(s), o instrumento de compromisso deverá

contar com a participação de todos os entes envolvidos como também prever a obrigatoriedade de transferência do uso ou da propriedade para o mencionado ente responsável pela operacionalização.

7. CLÁUSULAS DO INSTRUMENTO DE COMPROMISSO

7.1. O instrumento deverá conter, no mínimo, as seguintes cláusulas e condições:

7.1.1. OBJETO

O objeto do Instrumento é estabelecer os compromissos do (ente público) em assumir a operação, a guarda e a manutenção do(s) equipamento(s) público(s) (especificar), a serem edificados para atendimento da demanda gerada pelo(s) empreendimento(s) denominado(s) (nome) situado à (endereço), a ser adquirido ou já adquirido pelo FAR, no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida.

7.1.2. ATRIBUIÇÕES

I - Instituições Financeiras Oficiais Federais:

- a) contratar a edificação do equipamento de (especificar) em conformidade com o projeto aprovado pelo município, na mesma operação de contratação do empreendimento residencial por meio dos órgãos competentes e setoriais observando as políticas setoriais federal, estadual, distrital, ou municipal;
- b) disponibilizar para o (ente público) o cronograma de execução das obras, e
- c) disponibilizar mensalmente para (ente público) o relatório de acompanhamento da obra.

II - Ente público, no âmbito de suas competências:

- a) aprovar o projeto, emitindo o respectivo Alvará de Construção;
- b) acompanhar o cronograma de execução;
- c) receber, imediatamente após a conclusão da obra, o equipamento público;
- d) apresentar dotação orçamentária específica em valor suficiente para equipar, operar e manter os equipamentos públicos e declaração de que não está impedido em decorrência da Lei de Responsabilidade Fiscal quando da contratação da operação;
- e) equipar, assumir a operação, a guarda e a manutenção do equipamento de (especificar), colocando-o em funcionamento em até 60 (sessenta) dias após a sua conclusão e entrega.

7.1.3. PENALIDADE

Caso o equipamento público não entre em operação em até 60 (sessenta) dias, a contar da sua conclusão e entrega, a IF contratada para a operação deverá comunicar o Gestor Operacional do PMCMV que notificará o (ente público) para devolução, em até 60 (sessenta) dias, do valor aportado pelo FAR para a edificação do equipamento de (especificar), devidamente atualizado pela taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC), sem prejuízo de notificação ao Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação - Fundeb.

ANEXO IV

GESTÃO CONDOMINIAL E PATRIMONIAL

1. O desenvolvimento das ações de gestão condominial e patrimonial, nos empreendimentos sob a forma de condomínio, será de responsabilidade do ente público.

1.1. O responsável pela gestão condominial e patrimonial fica autorizado a contratar empresa especializada para execução dos serviços.

1.2. Quando se tratar de empreendimentos sob a forma de loteamento, cuja tipologia das unidades habitacionais seja horizontal, as ações de gestão patrimonial serão desenvolvidas dentro do Trabalho Social.

1.3. O ente público deverá manifestar-se pela responsabilidade de execução do trabalho de gestão condominial e patrimonial no momento de assinatura da contratação do empreendimento, fazendo constar do Instrumento de Compromisso.

1.4. Caso o ente público manifeste-se pela não execução do trabalho de gestão condominial e patrimonial, a IF poderá se encarregar de contratar empresa para execução desses trabalhos.

1.5. Caso o ente público tenha feito constar no Instrumento de Compromisso sua manifestação pela execução do trabalho de gestão condominial e patrimonial, mas não apresente o plano de ação até 40% (quarenta por cento) de execução da obra, fica a IF autorizada a contratar empresa credenciada para execução desses trabalhos.

2. Para as obras entregues, com contrato encerrado e que não foram aplicados os recursos do Trabalho Social, fica autorizada a contratação pela IF de empresas para darem apoio técnico à implementação da gestão condominial e patrimonial.

2.1. O recurso para a execução dessas atividades será disponibilizado pelo Fundo de Arrendamento Residencial (FAR) à IF e corresponderá a 0,5% (meio por cento) do valor de aquisição da unidade habitacional aportado pelo FAR, para empreendimentos sob a forma de condomínio e sob a forma de loteamento verticalizado.

3. A duração do desenvolvimento das ações de apoio à gestão condominial e patrimonial será de, no mínimo, 12 (doze) meses, com início imediatamente após ocupação do empreendimento.

4. O desenvolvimento das ações de apoio à gestão condominial e patrimonial deverá ser articulado com as do Trabalho Social, incentivando a autogestão na administração dos condomínios e evitando sobreposição de atividades ou controvérsias de orientação.

5. O ente público ou as empresas contratadas para desenvolver as ações/atividades previstas neste anexo, deverão ter equipe técnica com formação e experiência no trabalho com gestão condominial e patrimonial e apresentar à IF, para aprovação e assinatura de Convênio ou Contrato, o Plano de Trabalho contendo as atividades a serem desenvolvidas e o cronograma físico financeiro.

5.1. As liberações de parcelas pela IF conforme cronograma físico-financeiro aprovado serão feitas mediante a apresentação de relatórios contendo as atividades executadas e os resultados obtidos em cada fase do trabalho, bem como o relatório final.

5.2. A liberação da parcela seguinte fica condicionada ao ateste da IF quanto ao cumprimento do Plano de Trabalho.

6. O relatório de execução do Trabalho Social, recebido e aprovado pela IF, será disponibilizado para os responsáveis pelo Trabalho de Gestão Condominial, para fins de compatibilização das ações e vice-versa.

7. Os conteúdos mínimos das ações de apoio à gestão condominial a serem desenvolvidas nos empreendimentos constituídos sob a forma de condomínio são os seguintes:

7.1. Na fase de formação do condomínio, que terá duração de 30 (trinta) dias:

a) efetuar levantamento de informações que subsidiarão a elaboração da revisão orçamentária do condomínio;
b) prestar assessoria técnica nas reuniões que antecedem a ocupação informando aos beneficiários do Programa sobre os seguintes aspectos:

b.1) custo de manutenção e consumo do condomínio em relação ao rateio das despesas entre os condôminos (ordinárias e extraordinárias);

b.2) regimento das obrigações dos condôminos em relação ao Código Civil e outras legislações pertinentes;

b.3) regimento das obrigações do síndico e conselho fiscal em relação ao Código Civil e outras legislações pertinentes, interagindo com o Trabalho Social (TS) na identificação de potenciais lideranças; e

b.4) eleição de síndico e conselho fiscal.

c) apresentar ao contratante relatório contendo as atividades executadas e os resultados obtidos nessa fase.

7.2. Na fase de implantação e organização do condomínio, com duração máxima de 90 (noventa) dias:

a) convocar os beneficiários do Programa para a assembleia de eleição do síndico e conselho fiscal, por meio de edital específico;

b) realizar assembleia de eleição do síndico e conselho fiscal;

c) providenciar emissão de Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do condomínio e registro das atas, informando ao contratante após sua conclusão;

d) realizar reunião inicial com síndico e conselho fiscal para esclarecimentos acerca do trabalho de assessoramento e consultoria que será conduzido pela empresa no empreendimento;

e) apoiar o síndico nas discussões com os condôminos para elaboração/adequação do regimento interno;

f) prestar esclarecimento e assessoramento ao síndico e ao conselho fiscal acerca da abertura de contas Pessoa Jurídica (PJ) do condomínio, inscrição de contribuinte municipal, questões tributárias, contratação de empregados e encargos decorrentes, emissão de boletos de cobrança, recebimento da primeira taxa de condomínio;

g) confirmar a transferência de titularidade do condomínio nas concessionárias de água, energia elétrica e gás, onde houver, regularizando as situações pendentes e informando ao contratante;

h) prestar esclarecimento e assessoramento ao síndico e ao conselho fiscal acerca das garantias de obras;

i) prestar esclarecimento e assessoramento ao síndico e ao conselho fiscal acerca da manutenção preventiva e respectivos cronogramas, obtenção de orçamento e formação de agenda de fornecedores;

j) orientar o síndico e conselho fiscal sobre a necessidade de manter atualizado e vigente o Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB), conforme requerido pela Legislação Municipal; e

k) apresentar ao contratante relatório mensal, contendo as atividades executadas e os resultados obtidos no período correspondente.

7.3. Na fase de gestão condominial, que deve ser iniciada após a eleição do síndico e conselho fiscal, com duração até o final da vigência do contrato:

a) assessorar o síndico quanto à necessidade e periodicidade da convocação de assembleias, ordinárias e extraordinárias, assim como aos seus respectivos procedimentos;

b) participar das assembleias, ordinárias e extraordinárias, prestando assessoramento e esclarecimento de dúvidas relativas às questões condominiais;

c) realizar reunião de esclarecimento e informação com o síndico e conselho fiscal sobre a legislação municipal, estadual e federal incidente sobre a gestão de condomínios;

d) orientar o síndico e conselho fiscal com relação à elaboração de cadastro de moradores, planejamento e condução de assembleias, reuniões, registro de atas, publicação de informativos, sigilo de informações e guarda de documentos do condomínio;

e) disponibilizar canais de comunicação para esclarecer dúvidas ou prestar assessoramento ao síndico e conselho fiscal nas questões administrativas e financeiras do condomínio;

f) realizar reuniões mensais com o síndico e conselho fiscal para tratar de assuntos relativos à gestão do condomínio e preparação da pauta das assembleias;

g) realizar reuniões mensais com o síndico e conselho fiscal para tratar da preparação e elaboração da prestação de contas mensal do condomínio, orientando quanto ao controle financeiro como recebimentos, pagamentos, saldos, fluxo de caixa, balanço mensal, agenda de contas a pagar, rateio de despesas e cobrança de inadimplentes;

h) auxiliar o síndico na realização da 1ª reunião de condomínio, a ser realizada no máximo até o 45º (quadragésimo quinto) dia após a eleição do síndico e conselho fiscal, para:

h.1) reforçar as orientações relativas à convenção de condomínio e ao regimento interno, para garantir sua aplicabilidade;

h.2) esclarecer as diferenças entre assembleias ordinárias e extraordinárias;

h.3) informar sobre a forma de decisão de contratação, pelo condomínio, de despesas ou benfeitorias para o empreendimento;

h.4) esclarecer os valores descritos na previsão orçamentária;

h.5) orientar sobre formas de gestão condominial (autogestão, contratação de administradoras, empresas de cobrança);

h.6) informar sobre a necessidade de contratação de seguro obrigatório do condomínio e outras exigências legais.

i) realizar com o síndico a verificação periódica do estado de conservação das áreas e equipamentos comuns do condomínio, para prestar as orientações pertinentes às manutenções necessárias;

j) orientar o síndico a realizar reuniões com grupos de moradores, entre o 60º (sexagésimo) e 70º (septuagésimo) dia após a entrega das chaves, para informar aos condôminos as questões de usos dos equipamentos comuns do empreendimento, manutenções preventivas e corretivas, vícios construtivos e garantia da obra, medidas de segurança e prevenção de acidentes nas áreas comuns do condomínio, participando e prestando assessoramento e esclarecimento de dúvidas relacionadas ao assunto;

k) orientar o síndico a realizar reuniões com grupos de moradores, entre o 90º (nonagésimo) e 100º (centésimo) dia após a entrega das chaves, para informar sobre a adimplência e o custo do condomínio, bem como a manutenção da saúde financeira, estratégias para redução dos custos e formas de obtenção de receitas para o condomínio, abordando implicações legais em consequência da inadimplência;

l) prestar assessoria administrativa, contábil e jurídica na implementação de projetos de interesse do condomínio;

m) apoiar o condomínio e os beneficiários na identificação, registro formal e encaminhamento de ocorrências de problemas construtivos em áreas comuns e privadas conforme previsto pela legislação específica;

n) receber as reclamações dos moradores sobre problemas nas unidades habitacionais e/ou no condomínio, registrar, triar e encaminhá-las ao responsável, de acordo com a natureza do problema.

o) orientar o síndico e o conselho fiscal sobre procedimentos de elaboração de Ata de todas as reuniões e assembleias realizadas com os condôminos;

p) elaborar e apresentar ao contratante relatório mensal contendo as atividades executadas e os resultados obtidos no período correspondente; E

q) elaborar e apresentar ao contratante relatório final sobre os resultados da execução da totalidade das ações contidas no plano de trabalho.

8. Os conteúdos das ações de apoio à gestão patrimonial a serem desenvolvidas nos empreendimentos constituídos sob a forma de condomínio e loteamento verticalizados são os seguintes:

8.1. Na etapa de pré-ocupação, que terá duração de 30 (trinta) dias, serão executadas as seguintes atividades:

a) reuniões com os beneficiários do Programa, antes da ocupação do imóvel, para informá-los sobre os seguintes aspectos:

a.1) condições de uso e manutenção das unidades habitacionais, considerando a tipologia e o sistema construtivo utilizado;

a.2) educação financeira voltada às obrigações dos beneficiários com as prestações mensais do financiamento e das taxas de condomínio;

a.3) condições, prazos e requisitos de garantia de obras (vícios aparentes e ocultos);

a.4) condições e requisitos de manutenção preventiva de instalações e equipamentos, bem como as responsabilidades da construtora, do condomínio, do beneficiário e do poder público;

a.5) condições e requisitos de seguro obrigatório do condomínio; e

a.6) diferenciações entre seguro obrigatório do condomínio, seguro para cobertura de sinistro de danos físicos no imóvel e seguro para cobertura de sinistro por morte ou invalidez permanente.

b) apresentar ao contratante relatório contendo as atividades executadas e os resultados obtidos nessa fase.

8.2. Na etapa pós-ocupação, que terá duração de 11 (onze) meses, serão executadas as seguintes atividades:

a) repasse de informações básicas sobre manutenção preventiva da moradia e dos equipamentos coletivos, e sobre os sistemas de água, esgoto, coleta de resíduos sólidos e de aquecimento solar, quando for o caso, e treinamento para o uso adequado desses sistemas;

b) capacitações visando fomentar atitudes voltadas para a conservação e manutenção das unidades habitacionais;

c) noções de segurança coletiva e de prevenção de acidentes domésticos;

d) verificar, acompanhar e, se necessário, providenciar a alteração de titularidade das inscrições municipais para fins de cobrança individual de Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU), que se encontra em nome do FAR, para o nome do adquirente;

e) disponibilizar mensalmente ao contratante relatório de unidades não ocupadas ou ocupadas irregularmente e sempre que solicitado, identificando a necessidade de reformas/manutenções e trocar as chaves e relatando as providências adotadas para resolução.

f) adotar ações visando à regularização, junto aos Cartórios de Registro de Imóveis, dos contratos de venda e compra firmados pela IF com os beneficiários;

g) apresentar ao contratante relatório contendo as atividades executadas e os resultados obtidos nessa fase.

h) apoiar os beneficiários na identificação, registro formal e encaminhamento de ocorrências de problemas construtivos nas unidades habitacionais conforme previsto pela legislação específica; e

i) receber as reclamações dos moradores sobre problemas nas unidades habitacionais, registrar, triar e encaminhá-las ao responsável, de acordo com a natureza do problema.

ANEXO V

RELAÇÃO DE PROPOSTAS ENQUADRADAS - INFORMAÇÕES MÍNIMAS

1. A relação de propostas encaminhada, mensalmente, pelo Gestor Operacional do PMCMV ao MCIDADES deverá apresentar as seguintes informações:

1.1. Identificação do Proponente:

a) Razão social e CNPJ da empresa proponente; e

b) endereço.

1.2. Informações Gerais do empreendimento proposto:

a) localização do empreendimento (endereço);

b) Unidade da Federação (UF);

c) município e respectivo código IBGE;

d) valor do investimento total (R\$);

e) valor da operação (R\$);

f) valor da contrapartida (R\$);

g) tipo de contrapartida (financeira/ terreno/ serviços e obras);

h) quantidade de unidades habitacionais;

- i) valor por unidade habitacional (R\$);
- j) quantidade de unidades habitacionais considerando agrupamentos de empreendimentos;
- k) tipologia (apartamento/ casa sobreposta/ casa/ misto); e
- l) demanda habitacional destinada a: intervenções PAC /emergência ou calamidade/ demais.

1.3. Regionalização:

- a) déficit habitacional urbano do município (expresso em número de unidades habitacionais);
- b) contratação habitacional urbana faixa 1 (expresso em número de unidades habitacionais);
- c) déficit habitacional urbano do município (-) contratação habitacional urbana faixa 1 (expresso em número de unidades habitacionais);
- d) contratação habitacional urbana faixa 1/déficit habitacional urbano (%)

1.4. Indicadores de dinamismo do entorno:

- a) distância mínima entre o empreendimento (a ser medida desde o centro geométrico da poligonal do empreendimento proposto) e:
 - a.1) equipamentos educacionais, pré-existent (m) - creche pública, escola de ensino infantil, fundamental ou ensino médio, o que for mais próximo;
 - a.2) agência bancária, agência dos correios ou lotérica pré-existent (m), a que for mais próxima; e
 - a.3) pontos de ônibus (m).

1.5. Gestão territorial e infraestrutura básica

- a) terreno proveniente de doação ou cessão por órgão público (sim/não);
- b) implementação pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios de medidas de desoneração tributária (sim/não);
- c) terreno proveniente da aplicação de um dos seguintes instrumentos de controle da ociosidade (sim/não);
- d) água encanada pré-existente (sim/não);
- e) iluminação viária pré-existente (sim/não);
- f) rede de esgoto pré-existente (sim/não); e
- g) pavimentação pré-existente (sim/não).

ANEXO 07
PLANTAS DO TERRENO
(em mídia nos autos)



ANEXO 08

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

À

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO /ARSER

Eng. Roberto Gonçalves Menezes (antiga rua da Praia), 71 - Centro, Maceió, Alagoas, CEP 57020-680

Att: Comissão Especial de Chamamento Público

Ref: Chamamento Público nº xxx/2018.

Prezados Senhores,

_____(nome da empresa), CNPJ-MF n.º_____, sediada_____(endereço completo)_____
_____, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser verdade firmo o presente.

Local, data e assinatura.

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação) (assinatura)



PREFEITURA DE MACEIÓ
AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO
Gerencia de Licitações
EDITAL DE LICITAÇÃO – CHAMAMENTO PÚBLICO – N.º 03/2018-CPL/ARSER
Objeto: PRÉ-QUALIFICAR empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$ 1.800,00 (hum mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV.

ANEXO 09

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

Á

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO /ARSER
Eng. Roberto Gonçalves Menezes (antiga rua da Praia), 71 - Centro, Maceió, Alagoas, CEP 57020-680
Att: Comissão Especial de Chamamento Público

Ref: Chamamento Público nº XXX/2018.

Prezados Senhores,

Declaramos com a finalidade de pré-qualificação no **Chamamento Público nº XXX/2018**, que não mantemos em nosso quadro de pessoal, menores de 18 (dezoito) anos trabalhando em horário noturno e/ou executando trabalho perigoso ou insalubre e tampouco menores de 16 (dezesesseis) anos executando qualquer trabalho, salvo se empregado na condição de aprendiz, observando desta forma, o regramento constitucional consagrado no art. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal e no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, modificada pela Lei nº 9.854/99.

Maceió/AL, ____ de _____ de 2018.

Atenciosamente,

(Assinatura autorizada) (nome e cargo do signatário) (nome da empresa) (endereço)



PREFEITURA DE MACEIÓ

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO

Gerencia de Licitações

EDITAL DE LICITAÇÃO – CHAMAMENTO PÚBLICO – N.º 03/2018-CPL/ARSER

Objeto: PRÉ-QUALIFICAR empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$ 1.800,00 (hum mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV.

ANEXO 10

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE PRÉVIA N. 010/2018.

(em mídia nos autos)



PREFEITURA DE MACEIÓ

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO

Gerencia de Licitações

EDITAL DE LICITAÇÃO – CHAMAMENTO PÚBLICO – N.º 03/2018-CPL/ARSER

Objeto: PRÉ-QUALIFICAR empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$ 1.800,00 (hum mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV.

ANEXO 11

CADASTRAMENTO DA PROPOSTA DO PROJETO HABITACIONAL NO SIAPF – SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE PROGRAMAS FOMENTO

(em mídia nos autos)



PREFEITURA DE MACEIÓ

AGENCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS DE MACEIO

Gerencia de Licitações

EDITAL DE LICITAÇÃO – CHAMAMENTO PÚBLICO – N.º 03/2018-CPL/ARSER

Objeto: PRÉ-QUALIFICAR empresa/consórcio do ramo da construção civil para apresentação de proposta à INSTITUIÇÃO FINANCEIRA para construção de habitação de interesse social, para famílias com renda mensal de até R\$ 1.800,00 (hum mil e oitocentos reais), no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV.

CD (MÍDIA)

Contendo anexos ao Termo de Referência Chamamento Público nº 03/2018