



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Transito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL: Durval Mendonça

OBJETO: Contratação de empresa especializada para cercamento de terrenos.

-Área da duplicação da MG 188;

- Área do Anel viário

SOLICITAÇÕES: 1423 e 1424

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para prestação de Serviços de cercamento de terreno com mourão de eucalipto com 06 arames lisos.

2. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A cerca tem a importância da proteção das características ambientais das rodovias e principalmente para a contenção de animais tipo bovinos, eqüinos etc.

Sua função primordial é estabelecer limites e, dessa forma, promover a segurança.

3. OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO

Este projeto básico objetiva a contratação de empresas para cercamento de terrenos com mourão de eucalipto tratado com 6 fios de arame liso. Anel viário e duplicação da MG 188.

lll



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

As empresas deverão agendar visita ao local da obra antes de elaborarem a proposta, para estarem cientes das condições do local, e apresentarem o Atestado de Visita, fornecido pela Autarquia, no momento da licitação.

Será encargo de a empresa contratada emitir e pagar a ART relativa aos serviços de execução, e entregar uma via ao fiscal da obra antes do início das obras.

Caberá à contratada o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à boa execução dos serviços, bem como os equipamentos de segurança exigidos pela legislação vigente, assim como recolher todos os encargos decorrentes dos serviços a serem prestados.

A contratada deverá reforçar, adequar ou substituir os seus recursos de equipamentos, máquinas, veículos, equipamentos de proteção individual e coletivos, instalações ou pessoal, se for constatada a sua inadequação para realizar os serviços.

Transporte de funcionários, EPI's, alimentação, taxas, emolumentos, mobilização e desmobilização, projetos de engenharia, locação, entre outros, bem como o BDI, deverão estar incluídos nos preços de cada serviço.

A contratada deverá zelar pela qualidade dos materiais, e pelo controle do cronograma.

Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

A empresa executora deverá entregar o local limpo, sem restos de materiais.

A empresa contratada deverá manter um sistema de segurança de trabalho, e deverá tomar os devidos cuidados na implantação do canteiro de obras, bem como na disposição dos materiais, considerando a segurança de terceiros e as boas condições de andamento da obra.

Todos os serviços deverão obrigatoriamente seguir as especificações deste memorial, bem como estarem de acordo com as boas práticas de construção e normas brasileiras. Havendo necessidade de alguma alteração, a mesma deve ser anteriormente aprovada pelo fiscal de obra da Prefeitura.

JW



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

4.1. Serviços preliminares: A marcação do local é de total responsabilidade da empresa contratada e deverá ser executada com equipamentos de precisão, conforme croqui fornecido pela Autarquia que darão os pontos principais para a referida locação.

4.2. Cercamento: Serão utilizados mourões roliços de eucalipto tratado com seção circular de (10 – 12) cm de diâmetro e 2,20 metros de comprimento, instalados com espaçamento de 5,00 m (medido no centro dos mourões). Nas extremidades da cerca deverão ser instalados esticadores (18 Ø) e 3,20 metros de comprimento. A vedação será feita com 06(seis) fiadas de arame liso galvanizado oval 750 zn1 ou 18 BWG, fixados nos mourões através de furos e por esticadores. Estacas de 6 Ø com 2,20 m para reforço da cerca. Mão francesa e apoios nos cantos. De acordo com o croqui anexo.

4. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
01	Contratação de empresa especializada para cercamento de área da duplicação da MG 188 no município de Unai-MG	01	23.874,54
02	Contração de empresa especializada para cercamento de área do anel viário, no município de Unai-MG	01	119.557,44

4.1. JUSTIFICATIVA PARA A QUANTIDADE DESEJADA

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de apenas uma empresa para fornecimento do serviço.

DL

5. PRAZOS



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Os serviços deverão ser executados dentro de 60 dias corridos, a partir da ordem de serviço. O valor total estimado para a execução dos serviços estão conforme planilha orçamentária em anexo. Os valores referenciados na planilha de materiais assim como mão de obra foram baseados em valores do mercado local.

Quando a obra ficar inteiramente concluída, deverá ser realizada a vistoria final de entrega e somente acontecerá o recebimento da obra, após aprovação do fiscal da obra. A empresa contratada será encarregada da limpeza da obra. Todas as sobras de materiais que não forem reaproveitadas, deverão ser removidas pela contratada, e dispostas em local adequado. Nenhuma alteração nas especificações e nos serviços poderá ser feita pela contratada sem autorização por escrito da contratante. Qualquer alteração ou acréscimo nos serviços que demandar aumento de preço só será executado DEPOIS de submetido seu orçamento E JUSTIFICATIVA à aprovação do contratante. NÃO SERÁ ACEITO NENHUM SERVIÇO EXTRA EXECUTADO PELA CONTRATADA SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

6. FISCALIZAÇÃO E GERENCIA

Indicação do Secretário Municipal.

Unai-MG, 07 de março de 2024.

Durval Mendonça
Durval Mendonça
Secretário Municipal de Obras,
Infraestrutura, Transito
e serviços Urbanos



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Transito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL: Durval Mendonça

OBJETO: Contratação de empresa especializada para cercamento de terrenos.

-Área da duplicação da MG 188;

- Área do Anel viário

SOLICITAÇÕES: 1423 e 1424

INTRODUÇÃO

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para prestação de Serviços de cercamento de terreno com mourão de eucalipto com 06 arames lisos.

As informações a seguir nortearão a elaboração do edital de licitação, visando orientar na avaliação dos serviços, na definição dos métodos, especificações e critérios de participação.

O presente estabelece as condições técnicas a serem obedecidas na execução dos serviços. A omissão de qualquer procedimento destas especificações não exime a contratada da obrigatoriedade de utilizar as melhores técnicas padronizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos dos serviços e a adequação dos resultados.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição justifica-se em face do interesse público em fazer o cercamento de terrenos com mourão de eucalipto com 06 fios de arame liso em áreas do anel viário e da duplicação da MG 188.

O cercamento será feito para proteção de acesso de animais na rodovia.

JLL

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES



**PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

A contratação pretendida está prevista no plano de contratações anual, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação.

As empresas deverão agendar visita ao local da obra antes de elaborarem a proposta, para estarem cientes das condições do local, e apresentarem o Atestado de Visita, fornecido pela Autarquia, no momento da licitação.

Será encargo de a empresa contratada emitir e pagar a ART relativa aos serviços de execução, e entregar uma via ao fiscal da obra antes do início das obras.

Caberá à contratada o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à boa execução dos serviços, bem como os equipamentos de segurança exigidos pela legislação vigente, assim como recolher todos os encargos decorrentes dos serviços a serem prestados.

A contratada deverá reforçar, adequar ou substituir os seus recursos de equipamentos, máquinas, veículos, equipamentos de proteção individual e coletivos, instalações ou pessoal, se for constatada a sua inadequação para realizar os serviços.

Transporte de funcionários, EPI's, alimentação, taxas, emolumentos, mobilização e desmobilização, projetos de engenharia, locação, entre outros, bem como o BDI, deverão estar incluídos nos preços de cada serviço.

A contratada deverá zelar pela qualidade dos materiais, e pelo controle do cronograma.

Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

A empresa executora deverá entregar o local limpo, sem restos de materiais.

A empresa contratada deverá manter um sistema de segurança de trabalho, e deverá tomar os devidos cuidados na implantação do canteiro de obras, bem como



**PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

na disposição dos materiais, considerando a segurança de terceiros e as boas condições de andamento da obra.

4 . ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado para a contratação pretendida têm como parâmetro a planilha orçamentária apresentada.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas para fornecimento do serviço.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
01	Contratação de empresa especializada para cercamento de área da duplicação da MG 188 no município de Unai-MG	01	23.874,54
02	Contração de empresa especializada para cercamento de área do anel viário, no município de Unai-MG	01	119.557,44

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente memorial tem por finalidade descrever e especificar os materiais e serviços relacionados ao objeto em questão.

As empresas deverão agendar visita ao local da obra antes de elaborarem a proposta, para estarem cientes das condições do local, e apresentarem o Atestado de Visita, fornecido pela Autarquia, no momento da licitação.

du



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Será encargo de a empresa contratada emitir e pagar a ART relativa aos serviços de execução, e entregar uma via ao fiscal da obra antes do início das obras.

Caberá à contratada o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à boa execução dos serviços, bem como os equipamentos de segurança exigidos pela legislação vigente, assim como recolher todos os encargos decorrentes dos serviços a serem prestados.

A contratada deverá reforçar, adequar ou substituir os seus recursos de equipamentos, máquinas, veículos, equipamentos de proteção individual e coletivos, instalações ou pessoal, se for constatada a sua inadequação para realizar os serviços.

Transporte de funcionários, EPI's, alimentação, taxas, emolumentos, mobilização e desmobilização, projetos de engenharia, locação, entre outros, bem como o BDI, deverão estar incluídos nos preços de cada serviço.

A contratada deverá zelar pela qualidade dos materiais, e pelo controle do cronograma.

Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

A empresa executora deverá entregar o local limpo, sem restos de materiais.

A empresa contratada deverá manter um sistema de segurança de trabalho, e deverá tomar os devidos cuidados na implantação do canteiro de obras, bem como na disposição dos materiais, considerando a segurança de terceiros e as boas condições de andamento da obra.

Todos os serviços deverão obrigatoriamente seguir as especificações deste memorial, bem como estarem de acordo com as boas práticas de construção e normas brasileiras. Havendo necessidade de alguma alteração, a mesma deve ser anteriormente aprovada pelo fiscal de obra da Prefeitura.

DM



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

4.1. Serviços preliminares: A marcação do local é de total responsabilidade da empresa contratada e deverá ser executada com equipamentos de precisão, conforme croqui fornecido pela Autarquia que darão os pontos principais para a referida locação.

4.2. Cercamento: Serão utilizados mourões roliços de eucalipto tratado com seção circular de (10 – 12) cm de diâmetro e 2,20 metros de comprimento, instalados com espaçamento de 5,00 m (medido no centro dos mourões). Nas extremidades da cerca deverão ser instalados esticadores (18 Ø) e 3,20 metros de comprimento. A vedação será feita com 06(seis) fiadas de arame liso galvanizado oval 750 zn1 ou 18 BWG, fixados nos mourões através de furos e por esticadores. Estacas de 6 Ø com 2,20 m para reforço da cerca. Mão francesa e apoios nos cantos. De acordo com o croqui anexo.

Os serviços deverão ser executados dentro de 60 dias corridos, a partir da ordem de serviço. O valor total estimado para a execução dos serviços estão conforme planilha orçamentária em anexo. Os valores referenciados na planilha de materiais assim como mão de obra foram baseados em valores do mercado local.

Os serviços serão executados em terreno localizado na área do Anel Viário e duplicação da MG. 188.

Quando a obra ficar inteiramente concluída, deverá ser realizada a vistoria final de entrega e somente acontecerá o recebimento da obra, após aprovação do fiscal da obra. A empresa contratada será encarregada da limpeza da obra. Todas as sobras de materiais que não forem reaproveitadas, deverão ser removidas pela contratada, e dispostas em local adequado. Nenhuma alteração nas especificações e nos serviços poderá ser feita pela contratada sem autorização por escrito da contratante. Qualquer alteração ou acréscimo nos serviços que demandar aumento de preço só será executado DEPOIS de submetido seu orçamento E JUSTIFICATIVA à aprovação do contratante. NÃO SERÁ ACEITO NENHUM SERVIÇO EXTRA EXECUTADO PELA CONTRATADA SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

Handwritten signature



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em vista, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

Almeja-se igualmente, assegurar tratamento Isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço inexeqüível e superfaturamento na execução do contrato.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de Obras indica para atuar como gestor do contrato o secretário municipal e o fiscal do Contrato o servidor ocupante do cargo de Diretor de obras.

A fiscalização do cumprimento do contrato caberá a Prefeitura, através de nomeação por ato próprio, conforme determina a Lei Federal de Licitações nº 8.666/93.

- A empresa vencedora deverá disponibilizar todos os EPI's, necessários, bem como uniformes adequados, com faixas refletivas, nos termos da legislação;

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

lll

12. IMPACTOS AMBIENTAIS



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, a deve atender aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável.

Unai-MG, 07 de março de 2024.

Durval Mendonça

Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura,
Transito e serviços Urbanos

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETO:

Cercamento de terreno com mourão de eucalipto com 6 fios de arame liso.

2. FINALIDADES:

O presente memorial tem por finalidade descrever e especificar os materiais e serviços relacionados ao objeto em questão.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS:

As empresas deverão agendar visita ao local da obra antes de elaborarem a proposta, para estarem cientes das condições do local, e apresentarem o Atestado de Visita, fornecido pela Autarquia, no momento da licitação.

Será encargo da empresa contratada emitir e pagar a ART relativa aos serviços de execução, e entregar uma via ao fiscal da obra antes do início das obras.

Caberá à contratada o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à boa execução dos serviços, bem como os equipamentos de segurança exigidos pela legislação vigente, assim como recolher todos os encargos decorrentes dos serviços a serem prestados.

A contratada deverá reforçar, adequar ou substituir os seus recursos de equipamentos, máquinas, veículos, equipamentos de proteção individual e coletivos, instalações ou pessoal, se for constatada a sua inadequação para realizar os serviços.

Transporte de funcionários, EPI's, alimentação, taxas, emolumentos, mobilização e desmobilização, projetos de engenharia, locação, entre outros, bem como o BDI, deverão estar incluídos nos preços de cada serviço.

A contratada deverá zelar pela qualidade dos materiais, e pelo controle do cronograma.

Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

A empresa executora deverá entregar o local limpo, sem restos de materiais.

A empresa contratada deverá manter um sistema de segurança de trabalho, e deverá tomar os devidos cuidados na implantação do canteiro de obras, bem como na disposição dos materiais, considerando a segurança de terceiros e as boas condições de andamento da obra.

4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços deverão obrigatoriamente seguir as especificações deste memorial, bem como estarem de acordo com as boas práticas de construção e normas brasileiras. Havendo necessidade de alguma alteração, a mesma deve ser anteriormente aprovada pelo fiscal de obra da Prefeitura.

lll

4.1. Serviços preliminares: A marcação do local é de total responsabilidade da empresa contratada e deverá ser executada com equipamentos de precisão, conforme croqui fornecido pela Autarquia que darão os pontos principais para a referida locação.

4.2. Cercamento: Serão utilizados mourões roliços de eucalipto tratado com seção circular de (10 – 12) cm de diâmetro e 2,20 metros de comprimento, instalados com espaçamento de 5,00 m (medido no centro dos mourões). Nas extremidades da cerca deverão ser instalados esticadores (18 Ø) e 3,20 metros de comprimento. A vedação será feita com 06(seis) fiadas de arame liso galvanizado oval 750 zn1 ou 18 BWG, fixados nos mourões através de furos e por esticadores. Estacas de 6 Ø com 2,20 m para reforço da cerca. Mão francesa e apoios nos cantos. De acordo com o croqui anexo.

5. DO PRAZO E CUSTO:

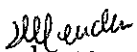
Os serviços deverão ser executados dentro de 60 dias corridos, a partir da ordem de serviço. O valor total estimado para a execução dos serviços estão conforme planilha orçamentária em anexo. Os valores referenciados na planilha de materiais assim como mão de obra foram baseados em valores do mercado local.

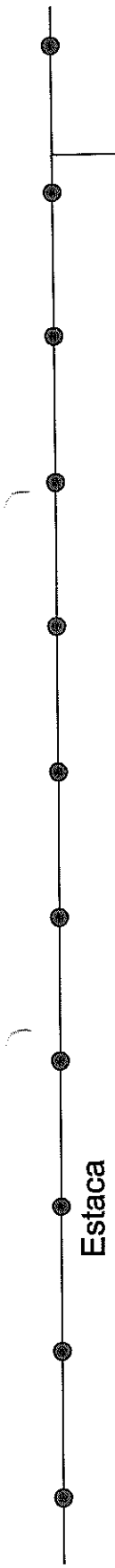
6. DO LOCAL DA EXECUÇÃO:

Os serviços serão executados em terreno localizado na área do Anel Viário e duplicação da MG. 188.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS:

Quando a obra ficar inteiramente concluída, deverá ser realizada a vistoria final de entrega e somente acontecerá o recebimento da obra, após aprovação do fiscal da obra. A empresa contratada será encarregada da limpeza da obra. Todas as sobras de materiais que não forem reaproveitadas, deverão ser removidas pela contratada, e dispostas em local adequado. Nenhuma alteração nas especificações e nos serviços poderá ser feita pela contratada sem autorização por escrito da contratante. Qualquer alteração ou acréscimo nos serviços que demandar aumento de preço só será executado DEPOIS de submetido seu orçamento E JUSTIFICATIVA à aprovação do contratante. NÃO SERÁ ACEITO NENHUM SERVIÇO EXTRA EXECUTADO PELA CONTRATADA SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

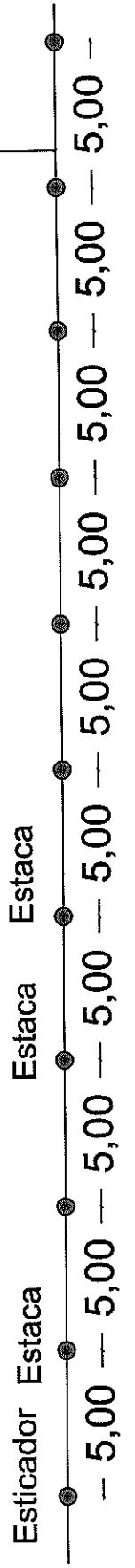

Durval Mendonça.
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura,
Transito e Serviços Urbanos.



40,00

Faixa de domínio

Illeudes
Dival Mendonça
 Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura,
 Trânsito e Serviços Urbanos



Estaca

Estaca

Estaca

Esticador

2,20

1,60

1,60

3,20

5,00

5,00

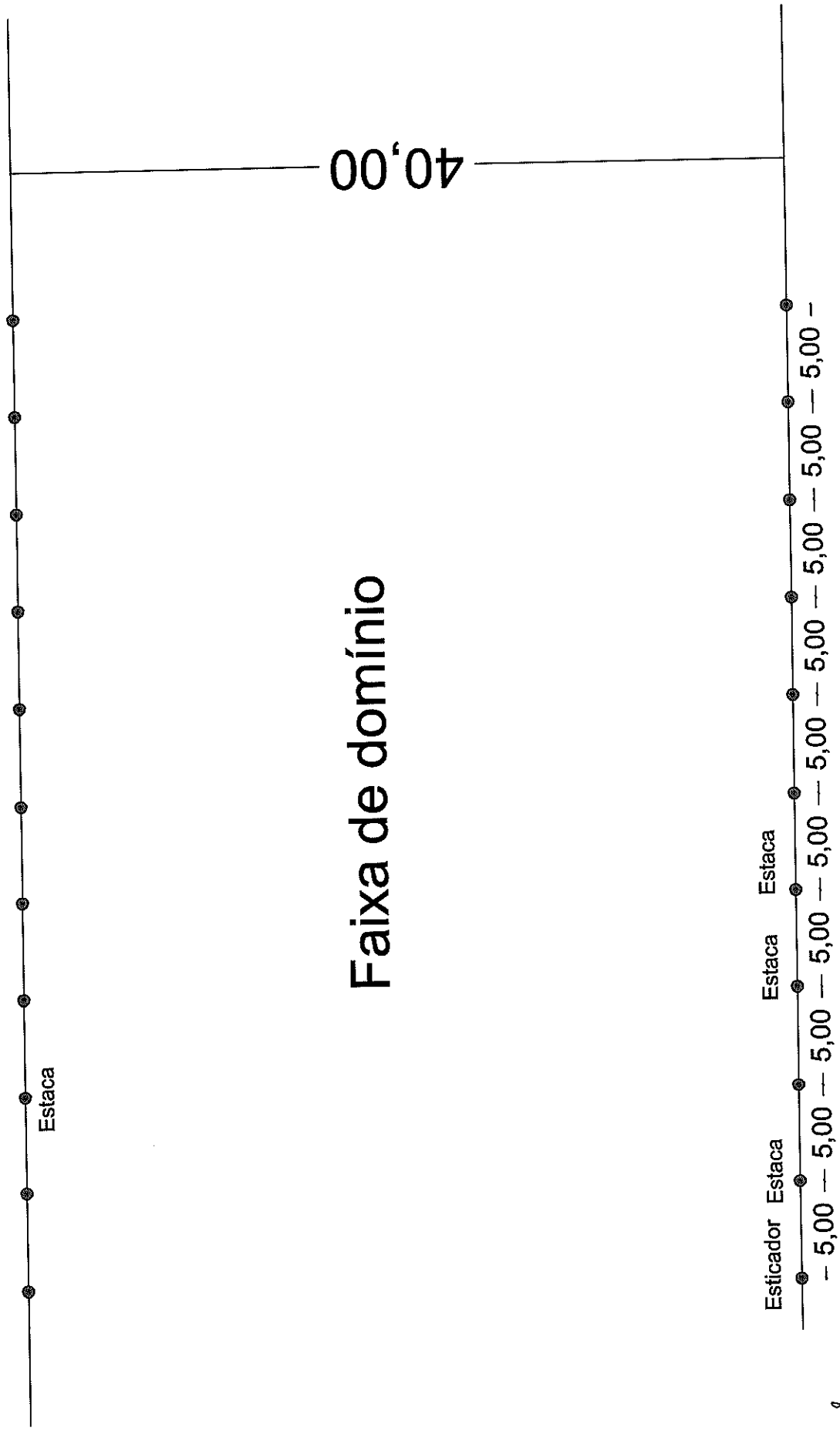
5,00

5,00

5,00

Alencar

Dival Mendonça
Secretário Municipal de Obras, Habitação e Serviços Urbanos



40,00

Faixa de domínio

Estaca

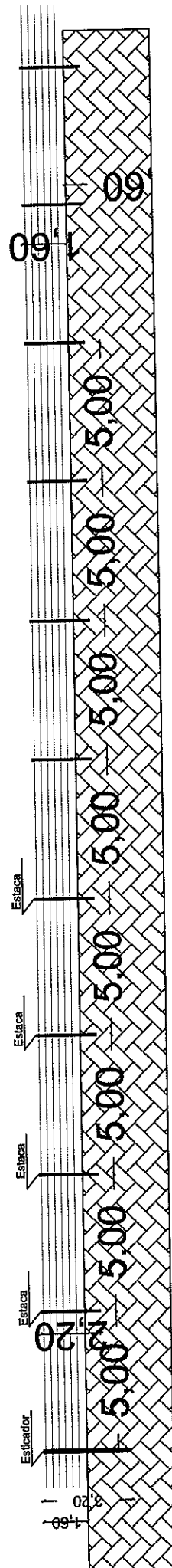
Estaca

Estaca

Esticador Estaca

5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00

Allder
Durval Mendonça
 Secretário Municipal de Obras Infraestrutura
 Trânsito e Saneamento



Ilustração

Duroval Mendonça
 Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura,
 Trânsito e Serviços Urbanos

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG
PLANILHA PARA CERCAMENTO DE ÁREAS DO ANEL VIÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUNT.	V. UNT	BDI V. C/BDI	20,00% V. TOTAL
1.0	Esticador de eucalipto tratado Ø 18,0 mm mínimo 3,20 m de comprimento	pç	30,00	178,55	214,26	6.427,80
2.0	Estacas de eucalipto tratado Ø 10,0 a 12,0 mm mínimo 2,20 m de comprimento	pç	1.000,00	30,80	36,96	36.960,00
2.1	Estacas de eucalipto tratado Ø 6,0 mm mínimo 2,20 m de comprimento	pç	30,00	12,50	15,00	450,00
2.2	Rolo de arame oval 750 zn1 1.000 m	rolo	30,00	769,99	923,99	27.719,64
2.3	Mão de obras para construção de cerca de arame liso 6 fios com estaqueamento de 5 em 5 metros.	m	5.000,00	8,00	9,60	48.000,00
PEÇO TOTAL						119.557,44

OBS: Os serviços serão pagos por medição de itens. E não preço global.

Durval Mendonça
Durval Mendonça
Secretário de Obras, Infraestrutura, trânsito
e Serviços Urbanos

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

PLANILHA PARA CERCAMENTO DE ÁREAS DA DUPLICAÇÃO MG 188

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUNT.	V. UNT	BDI V. C/BDI	20,00% V. TOTAL
1.0	Esticador de eucalipto tratado Ø 18,0 mm mínimo 3,20 m de comprimento	pç	10,00	178,55	214,26	2.142,60
2.0	Estacas de eucalipto tratado Ø 10,0 a 12,0 mm mínimo 2,20 m de comprimento	pç	200,00	30,80	36,96	7.392,00
2.1	Estacas de eucalipto tratado Ø 6,0 mm mínimo 2,20 m de comprimento	pç	8,00	12,50	15,00	120,00
2.2	Rolo de arame oval 750 zn1 1.000 m	rolo	5,00	769,99	923,99	4.619,94
2.3	Mão de obras para construção de cerca de arame liso 6 fios com estaqueamento de 5 em 5 metros.	m	1.000,00	8,00	9,60	9.600,00
VALOR TOTAL						23.874,54

OBS: Os serviços serão pagos por medição de itens. E não preço global.

Durval Mendonça

Durval Mendonça

Secretário de Obras, Infraestrutura, trânsito
e Serviços Urbanos