

## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

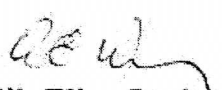
Processo nº 2017013202

PREGÃO PRESENCIAL Nº 0061/2017

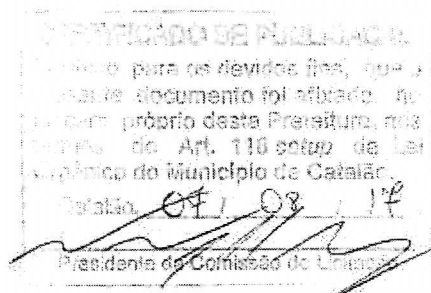
Objeto: contratação de empresa especializada para execução de serviços padronizados de pavimentação asfáltica, envolvendo recuperação, reconstrução, recapeamento, micro revestimento, e drenagem superficial, visando atender a Secretaria Municipal de Transportes.

O Prefeito Municipal de Catalão, Estado de Goiás no uso de suas atribuições legais, atendendo o disposto no artigo 38, inciso VII, c/c art. 43, inciso VI, ambos da Lei nº 8.666/93, tendo em vista a decisão proferida pela Pregoeira, designada através da portaria 416/2017 de 03 de julho de 2017, bem como, parecer favorável da Procuradoria Jurídica, HOMOLOGA, nesta data, a referida decisão considerando vencedora da licitação, objeto do processo licitatório Pregão Presencial nº 0061/2017, a empresa MARPA TERRAPLENAGEM E COMERCIO LTDA no valor de R\$ 18.850.000,00 (Dezoito milhões, oitocentos e cinquenta mil Reais).

Catalão, 04 de agosto de 2017.



**Adib Elias Junior**  
**Prefeito Municipal**



**Estado de Goiás**  
**Prefeitura Municipal de Catalão**

**EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 061/2017**

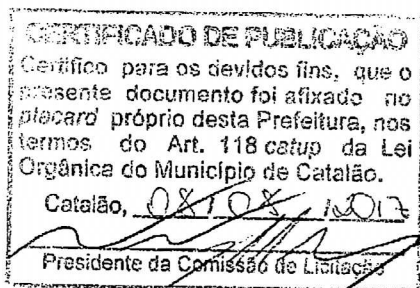
**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, CNPJ/MF nº 01.505.643/0001-50.  
**Promitente Contratada:** MARPA TERRAPLENAGEM E COMÉRCIO LTDA - ME, CNPJ Nº 21.580.476/0001-19 **Objeto:** Registro de Preços, objetivando a contratação dos serviços padronizados de pavimentação asfáltica, envolvendo reparação, reconstrução, recapeamento, micro revestimento e drenagem superficial. **Fundamento Legal:** Leis 8.666/93, 10.520/2002. **Vigência:** 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura. **Valor Total:** R\$ 18.849.922,79 (Dezoito milhões oitocentos e quarenta e nove mil, novecentos e vinte e dois Reais e setenta e nove centavos). **Forma de Pagamento:** Os pagamentos deverão ser efetuados mensalmente, em até 10 (dez) dias da apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Setor competente. **Fonte de Recursos:** Por se tratar de REGISTRO DE PREÇOS, os recursos para cobrir as despesas decorrentes da prestação de serviços objeto deste Termo serão consignados no orçamento do MUNICÍPIO, conforme as classificações funcionais programáticas específicas, a serem informadas quando das solicitações ou assinatura de Contrato. Data de Assinatura: 04/08/2017.

Catalão - GO, 07 de agosto de 2017.

**NELSON MARTINS FAYAD**  
Secretário de Administração



**CONTRATO Nº 192/2017**



*"O presente contrato tem por objeto a execução de serviços padronizados de pavimentação asfáltica, envolvendo reparação, reconstrução, recapeamento, micro revestimento e drenagem superficial, firmado entre o Município de Catalão, Estado de Goiás, e a empresa Marpa Terraplanagem e Comércio Ltda na forma e condições abaixo especificadas."*

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DAS PARTES**

O **MUNICÍPIO DE CATALÃO**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.505.643/0001-50, com sede administrativa na Rua Nassin Agel nº 505 – Setor Central, CEP. 75.701-050, Catalão - GO, neste ato representado pelo seu Secretário de Administração, Sr. **Nelson Martins Fayad**, brasileiro, divorciado, servidor público municipal, portador do RG nº 2.236.527 – SSP/GO e CPF nº 322.998.776-49, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **MARPA TERRAPLANAGEM E COMÉRCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 21.580.476/0002-08 (Filial), com sede/endereço na Rua Coimbra, nº 01, Setor Dona Matilde, Catalão, Estado de Goiás, neste ato representada por **Marcos Lisboa Benincasa**, brasileiro, solteiro, empresário, portador(a) do CPF nº 387.216.352-34 e da CI/RG nº 228.332-69 SSP/AM, residente e domiciliado(a) em Catalão, Estado de Goiás, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente contrato, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

**Da fundamentação legal, vinculação e casos omissos:** O presente contrato decorre de licitação na modalidade Pregão Presencial, pelo Sistema de Registro de Preços, autuada sob o nº 061/2017, do tipo menor preço por item, homologada pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Adib Elias Júnior em 04 de Agosto de 2017, oriundo do Processo Administrativo nº 2017013202, estando às partes vinculadas ao Edital de licitação e à proposta de preços vencedora, as quais sua execução, e especialmente os casos omissos, estão sujeitos às normas do direito privado e a Lei nº 10.520/02 e 8.666/93(subsidiária), cujos termos são irrevogáveis, bem como as cláusulas e às condições a seguir pactuadas.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

O objeto deste instrumento é a execução de serviços padronizados de pavimentação asfáltica, envolvendo reparação, reconstrução, recapeamento, micro revestimento e drenagem superficial, conforme relacionados, quantificados e precificados na Cláusula - Segunda dos Preços.

O objeto deste Contrato deverá ser executado de acordo com Edital, seus anexos e as especificações prevista no Termo de Referência e Proposta Comercial apresentada pela

Contratada na licitação, assim como, o histórico do último lance ofertado, se for o caso, e que integram este instrumento.

Está incluso no objeto deste Contrato o fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos os demais encargos necessários ao cumprimento das obrigações contratuais.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS**

Item	Descrição	Unid.	Quant	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1. Serviços preliminares / iniciais					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	12,00	280,13	3.361,56
1.2	Instalação de canteiro - faixa A1	vb	0,5361	65.828,55	35.292,19
1.3	Mobilização / desmobilização - tipo A1	vb	0,5361	101.870,81	54.615,27
Total - Serviços preliminares / iniciais					93.269,02
2. Administração da obra					
2.1	Administração local - faixa A1	vb	1,00	94.528,29	94.528,29
Total - Administração da obra					94.528,29
3. Pavimentação					
3.3 Recapeamento e = 3 cm com CBUQ					
3.3.1	Limpeza (pav.urb.)	M2	78.921,21	0,17	13.416,61
3.3.2	Pintura de ligação (pav.urb.) - "aplicação"	M2	78.921,21	0,31	24.465,58
3.3.3	Transporte local de material betuminoso (pav.urb.)	T	189,88	693,61	131.699,83
3.3.4	Transporte local de agregado (pav.urb.)	M3	1.412,54	144,77	204.493,86
3.3.5	Concreto betum.usinado à quente-cbuq (ac/bc) (pav.urb.)	T	3.121,20	277,59	866.413,91
3.3.6	Fornecimento de rr2c	T	9,47	2.325,59	22.024,61
3.3.7	Fornecimento de cap 50/70	T	182,59	2.713,18	495.400,08
3.3.8	Transporte local de massa asfálti-	T	3.121,20	64,34	200.818,01

	ca (pav.urb.)				
3.3.9	Ensaio de concreto asfáltico	T	3.121,20	50,98	159.118,78
Sub total - Recapeamento e = 3 cm com CBUQ					2.117.851,27
PREÇO TOTAL					2.305.648,58

Dá-se a este contrato o valor total de **R\$ 2.305.648,58** (dois milhões trezentos e cinco mil seiscentos e quarenta e oito reais e cinquenta e oito centavos).

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

O presente contrato terá vigência, a partir da data de sua assinatura, encerrando-se, impreterivelmente, em 31/12/2017, vencendo antecipadamente em caso de esgotamento da quantidade contratada, nos termos do disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços objeto desta contratação serão solicitados, conforme necessidades da Contratante por intermédio de Ordem de Serviço.

Cada solicitação conterá, no mínimo:

Número da Ata de Registro de Preço;

Descrição dos serviços requisitados;

Quantidade dos serviços;

Detalhamento do local;

Prazo;

Recebimento;

Dotação orçamentária onerada;

Valor;

Demais informações determinadas na IN 010, de 09 de dezembro de 2015 do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás.

#### **CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO**

Os serviços deverão ser prestados no local, condições e no prazo constante do termo contratual e ou Ordem de Serviço, expedido pelo setor competente.

Após a assinatura deste Instrumento Contratual, independentemente da quantidade de Ordens de Serviço emitidas pelo Município de Catalão, o prazo de início da execução dos serviços descritos no Termo de Referência do Edital será de, no máximo, 2 (dois) dias úteis do recebimento das referidas Ordens de Serviço.

Na hipótese de rejeição, por prestação de serviço em desacordo com as especificações e ou exigências do Edital, a Contratada deverá refazer o(s) serviço(s) em desacordo, no mesmo prazo estabelecido.

O não cumprimento pela Contratada dos prazos de conclusão dos serviços deverá ser comunicado, por escrito, através do(s) responsável(eis) pelo recebimento, ao Departamento de Licitações e Contratos, que, por sua vez, encaminhará o processo à Assessoria Jurídica para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

A correção dos serviços ou a sua complementação não eximem a Contratada da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação, prevista no edital e seus anexos.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PREÇOS**

Os preços são os constantes da tabela apresentada na proposta da empresa vencedora, no dia da sessão pública, depois de apurado e aplicado homogeneamente para cada item julgado o percentual de desconto entre o valor da proposta inicial e o valor do último lance ofertado, se for o caso, conforme consta na tabela apresentada na cláusula do objeto deste contrato.

Correrão por conta da Contratada as despesas decorrentes do fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos e os demais encargos necessários ao cumprimento das obrigações contratuais.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DOS REAJUSTES**

Os preços apresentados na proposta permanecerão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses a contar da data da entrega da proposta.

Depois de 12 (doze) meses da data da entrega da proposta, os preços serão reajustados com base na variação do IGP-M/FVG.

#### **CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Os pagamentos serão efetuados por crédito na Conta Corrente 0009786, Agência 0150, Banco Bradesco (nº 237), na seguinte conformidade:

O(s) pagamento(s) pela(s) prestação(ões) do(s) serviço(s) será(ão) efetuado(s) pela Tesouraria da Município de Catalão em até o 10º (décimo) dia após a manifestação favorável do setor fiscalizante na nota Fiscal apresentada, ficando assegurado o prazo de 05 (cinco) dias para a emissão de tal manifestação.

O(s) pagamento(s) será(ão) realizado(s) mediante requisição interna emitida pelo Setor Requisitante devidamente assinada pelo responsável do Setor e Gerência da área, que, deverá ser enviada à Coordenação da Secretária Requisitante para emissão ou solicitação de quem de direito do(s) documento(s) hábil(eis) para execução do Objeto, também, de-

vidamente assinado por pessoa designada. Este procedimento é indispensável para o devido acompanhamento na execução do Objeto Licitado.

A Contratada **NÃO** poderá, em hipótese alguma, fornecer produtos ou prestar serviços à Contratante sem posse de documento hábil de solicitação e ou autorização (Ordem de Serviço) expedido pelo Setor designado pela Administração da Prefeitura Municipal de Catalão.

As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas ao emitente, sendo que, a forma de pagamento será realizada conforme os prazos fixados no Edital e no instrumento contratual, contados a partir da sua reapresentação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Os encargos financeiros decorrentes da presente contratação, correrão a conta da seguinte dotação orçamentária:

Projeto de Atividade	Dotação orçamentária
<b>RECAPEAMENTO DAS RUAS E AVENIDAS</b>	01.3019.15.782.4020.1618-449051
<b>MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA</b>	01.3016.15.451.4020.4133-339039

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES**

##### **Da Contratada:**

Comunicar ao setor competente, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a prestação dos serviços contratados.

Manter as condições de habilitação.

Indicar o responsável que responderá perante a Administração por todos os atos e comunicações formais.

Arcar com o pagamento de todos os tributos e encargos que incidam sobre o objeto fornecido, bem como pelo seu transporte até o local determinado para ser entregue.

##### **Da Contratante:**

Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com o estabelecido no contrato;

Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários para a execução do Contrato.

Promover o apontamento no dia do recebimento do objeto, bem como efetuar os pagamentos devidos, nos prazos determinados.

Indicar o responsável pela fiscalização e acompanhamento do Contrato.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FISCALIZAÇÃO**

Não obstante o fato de a Contratada ser única e exclusiva responsável pela prestação dos serviços, a fiscalização do objeto deste Contrato, ficará a cargo da Secretaria Municipal de Transportes, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercendo a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

Este Contrato poderá ser rescindido quando houver:

Persistência de infrações após a aplicação das multas previstas.

Manifesta impossibilidade por parte da Contratada de cumprir as obrigações assumidas pela ocorrência de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados.

Interesse público, devidamente motivado e justificado pela Administração.

Demais hipóteses previstas no art. 78 da Lei 8.666/1993, bem como neste Contrato.

Liquidação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, ou falência da Contratada.

Inobservância da boa técnica na execução dos serviços.

O cancelamento deste Contrato, unilateralmente pela Administração, acarretará as consequências legais, quando for cabível, sem prejuízo de outras sanções previstas na Lei 8666/1993, em especial a responsabilização da Contratada por prejuízos causados à Administração.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS PENALIDADES**

Pela inexecução parcial ou total do Contrato, a Contratante poderá aplicar, sempre por escrito, garantida a prévia defesa, a ser exercida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis da notificação, as seguintes sanções previstas nos termos do artigo 87, da Lei Federal 8.666/1993 e art. 7º da Lei Federal 10.520/2002:

Advertência, que será realizada por escrito;

Multa, nos seguintes percentuais:

- a) 0,1% (um décimo por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do serviço não prestado;
- b) 10% (dez por cento) sobre o valor do serviço não prestado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, com o consequente cancelamento da nota de empenho ou documento correspondente.

Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

O recolhimento da multa deverá ser feito por meio de guia própria, à Administração, no prazo de 05 dias úteis a contar da data de sua exigibilidade.

A aplicação de multa não impede que a Contratante rescinda unilateralmente o Contrato e aplique outras sanções previstas no instrumento.

O valor da multa será descontado no primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os pagamentos futuros pela diferença, se houver.

As multas previstas não têm caráter compensatório, porém moratório e consequentemente o pagamento delas não exime a Contratada da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha a acarretar à Administração.

Caso a Contratante não efetue o pagamento da Nota Fiscal Fatura de Serviços, na data do seu vencimento, obriga a Contratante a multa por atraso estipulada em 1% (um por cento) sobre o valor total do débito, ou o percentual máximo fixado em lei específica, mais juros de mora legais, sem prejuízo da exigência do débito, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial. O valor correspondente a qualquer multa incidente deverá ser cobrado de uma única vez à parte imputada.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelece o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/1993 e art. 12, § 3º do Decreto Municipal nº 576/2013.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO**

Será competente o Foro da Comarca de Catalão - Goiás, que as partes elegem para qualquer procedimento relacionado com o cumprimento do presente Contrato, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

A Contratada obrigará-se a manter, até a data de pagamento todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar à Contratante, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a execução do instrumento contratual.

Fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no edital e seus anexos, a proposta da Contratada e as normas contidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações, no Decreto Municipal nº 576/2013 e demais normas vigentes.

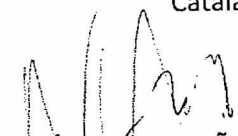
Os casos omissos serão resolvidos à luz da legislação, da jurisprudência e da doutrina aplicáveis à espécie.



A Contratada se obriga a cumprir rigorosamente todos os prazos, condições e especificações contidas no edital e seus anexos, principalmente em relação a prazo de entrega, se obriga ainda a prestar os serviços apresentados na proposta e posteriormente contratados em plena conformidade com as condições e exigências descritas no Anexo I (Termo de Referência) do edital, ficando desde já, ciente da aplicação das penalidades descritas no instrumento convocatório e legislação vigente por parte da Contratante à Contratada no caso de descumprimento integral ou parcial do objeto licitado.

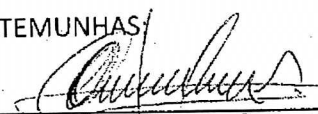
E, por estarem assim acordados em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, o CONTRATANTE e a CONTRATADA assinam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para uma única finalidade, depois de lido e achado conforme, em presença das testemunhas abaixo firmadas.

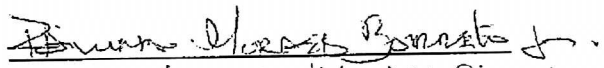
Catalão(GO), aos 08 de Agosto de 2017.

  
**MUNICÍPIO DE CATALÃO**  
Nelson Martins Fayad  
Secretário de Administração  
Contratante

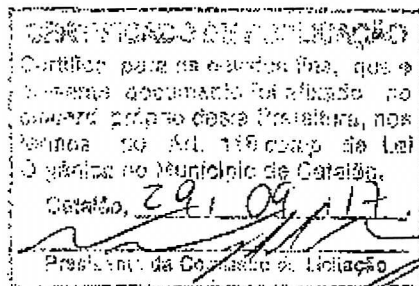
  
**MARPA TERRAPLANAGEM E COMÉRCIO LTDA**  
Marcos Lisboa Benincasa  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS

  
Nome: CARLOS E. GALVÃO  
CPF: 409.847.021-72  
RG: 1.205.244

  
Nome: ~~MARCOS LISBOA BENINCASA~~ JUNIOR  
CPF: 700.529.482-34  
RG: 3733099 SSP/PA.

**CONTRATO Nº 328/2017**



*"O presente contrato tem por objeto a execução de serviços padronizados de pavimentação asfáltica, envolvendo reparação, reconstrução, recapeamento, micro revestimento e drenagem superficial, firmado entre o Município de Catalão, Estado de Goiás, e a empresa Marpa Terraplanagem e Comércio Ltda na forma e condições abaixo especificadas."*

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DAS PARTES**

O **MUNICÍPIO DE CATALÃO**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.505.643/0001-50, com sede administrativa na Rua Nas-sin Agel nº 505 – Setor Central, CEP. 75.701-050, Catalão - GO, neste ato representado pelo seu Secretário de Administração, Sr. **Nelson Martins Fayad**, brasileiro, divorciado, servidor público municipal, portador do RG nº 2.236.527 – SSP/GO e CPF nº 322.998.776-49, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **MARPA TERRAPLANAGEM E COMÉRCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 21.580.476/0002-08 (Filial), com sede/endereço na Rua Coimbra, nº 01, Setor Dona Matilde, Catalão, Estado de Goiás, neste ato representada por **Marcos Lisboa Benincasa**, brasileiro, solteiro, empresário, portador(a) do CPF nº 387.216.352-34 e da CI/RG nº 228.332-69 SSP/AM, residente e domiciliado(a) em Catalão, Estado de Goiás, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente contrato, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

**Da fundamentação legal, vinculação e casos omissos:** O presente contrato decorre de licitação na modalidade Pregão Presencial, pelo Sistema de Registro de Preços, autuada sob o nº 061/2017, do tipo menor preço por item, homologada pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Adib Elias Júnior, em 04 de Agosto de 2017, oriundo do Processo Administrativo nº 2017013202, estando às partes vinculadas ao Edital de licitação e à proposta de preços vencedora, as quais sua execução, e especialmente os casos omissos, estão sujeitos às normas do direito privado e a Lei nº 10.520/02 e 8.666/93(subsidiária), cujos termos são irrevogáveis, bem como as cláusulas e às condições a seguir pactuadas.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

O objeto deste instrumento é a execução de serviços padronizados de pavimentação asfáltica, envolvendo reparação, reconstrução, recapeamento, micro revestimento e drenagem superficial, conforme relacionados, quantificados e precificados na Cláusula - Segunda dos Preços.

O objeto deste Contrato deverá ser executado de acordo com o Edital, seus anexos e as especificações previstas no Termo de Referência e Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA na licitação, assim como, o histórico do último lance ofertado, se for o caso, e que integram este instrumento.

Está incluso no objeto deste Contrato o fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos os demais encargos necessários ao cumprimento das obrigações contratuais.

**CLAUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS**

Item	Descrição	Unid.	Quant	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
<b>1.</b>	<b>Serviços preliminares / iniciais</b>				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	12,00	280,13	3.361,56
<b>Total - Serviços preliminares / iniciais</b>					<b>3.361,56</b>
<b>2.</b>	<b>Administração da obra</b>				
2.1	Administração local - faixa A1	vb	2,00	94.528,29	189.056,58
<b>Total - Administração da obra</b>					<b>189.056,58</b>
<b>3.</b>	<b>Pavimentação</b>				
<b>3.3</b>	<b>Recapeamento e = 3 cm com CBUQ</b>				
3.3.1	Limpeza (pav.urb.)	M2	149.947,62	0,17	25.491,10
3.3.2	Pintura de ligação (pav.urb.) - "aplicação"	M2	149.947,62	0,31	46.483,76
3.3.3	Transporte local de material betuminoso (pav.urb.)	T	338,44	693,61	234.745,37
3.3.4	Transporte local de agregado (pav.urb.)	M3	11.470,41	144,77	1.660.571,26
3.3.5	Concreto betum. usinado à quente-cbuq (ac/bc) (pav.urb.)	T	8.739,36	277,59	2.425.958,94
3.3.6	Fornecimento de rr2c	T	119,96	2.325,59	278.977,78
3.3.7	Fornecimento de cap 50/70	T	192,59	2.713,18	521.663,12
3.3.8	Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.)	T	2.731,05	64,34	175.715,76

3.3.9	Ensaios de concreto asfáltico	T	2.731,05	50,98	139.228,93
Total - Pavimentação					5.508.836,02
PREÇO TOTAL					5.701.254,16

Dá-se a este contrato o valor total de R\$ 5.701.254,16 (cinco milhões, setecentos e um mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e dezesseis centavos).

#### CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O presente contrato terá vigência, a partir da data de sua assinatura, encerrando-se, impreterivelmente, em 31/12/2017, vencendo antecipadamente em caso de exaurimento da quantidade contratada, nos termos do disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/93.

#### CLÁUSULA QUINTA – DA SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços objeto desta contratação serão solicitados conforme necessidades do CONTRATANTE, por intermédio de Ordem de Serviço, nos termos do Memorial Descritivo, Memória de Cálculo, Quadro de Área e Mapa Iluminado em anexos, partes integrantes deste Contrato.

Cada solicitação conterá, no mínimo:

- Número da Ata de Registro de Preço;
- Descrição dos serviços requisitados;
- Quantidade dos serviços;
- Detalhamento do local;
- Prazo;
- Recebimento;
- Dotação orçamentária onerada;
- Valor;
- Demais informações determinadas na IN 010, de 09 de dezembro de 2015 do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás.

#### CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

Os serviços deverão ser prestados no local, condições e no prazo constante do termo contratual e ou Ordem de Serviço, expedido pelo setor competente.

Após a assinatura deste Instrumento Contratual, independentemente da quantidade de Ordens de Serviço emitidas pelo Município de Catalão, o prazo de início da execução dos serviços descritos no Termo de Referência do Edital será de, no máximo, 2 (dois) dias úteis do recebimento das referidas Ordens de Serviços.

Na hipótese de rejeição, por prestação de serviço em desacordo com as especificações e ou exigências do Edital, a CONTRATADA deverá refazer o(s) serviço(s) em desacordo, no mesmo prazo estabelecido.

O não cumprimento pela CONTRATADA dos prazos de conclusão dos serviços deverá ser comunicado, por escrito, através do responsável pelo recebimento, ao Departamento de Licitações e Contratos, que, por sua vez, encaminhará o processo à Procuradoria Jurídica para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

A correção dos serviços ou a sua complementação não eximem a CONTRATADA da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação, prevista no edital e seus anexos.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PREÇOS**

Os preços são os constantes da tabela apresentada na proposta da empresa vencedora, no dia da sessão pública, depois de apurado e aplicado homogeneamente para cada item julgado o percentual de desconto entre o valor da proposta inicial e o valor do último lance ofertado, se for o caso, conforme consta na tabela apresentada na cláusula do objeto deste contrato.

Correrão por conta da CONTRATADA as despesas decorrentes do fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos e os demais encargos necessários ao cumprimento das obrigações contratuais.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DOS REAJUSTES**

Os preços apresentados na proposta permanecerão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses a contar da data da entrega da proposta.

Depois de 12 (doze) meses da data da entrega da proposta, os preços serão reajustados com base na variação do IGP-M/FVG.

#### **CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Os pagamentos serão efetuados por crédito na Conta Corrente 0009786, Agência 0150, Banco Bradesco (nº 237), na seguinte conformidade:

O(s) pagamento(s) pela(s) prestação(ões) do(s) serviço(s) será(ão) efetuado(s) pela Tesouraria da Município de Catalão em até o 10º (décimo) dia após a manifestação favorável do setor fiscalizante na nota Fiscal apresentada, ficando assegurado o prazo de 05 (cinco) dias para a emissão de tal manifestação.

O(s) pagamento(s) será(ão) realizado(s) mediante requisição interna emitida pelo Setor Requisitante devidamente assinada pelo responsável do Setor e Gerência da área, que, deverá ser enviada à Coordenação da Secretária Requisitante para emissão ou solicitação, de quem de direito do(s) documento(s) hábil(is) para execução do Objeto, também, de-

vidamente assinado por pessoa designada. Este procedimento é indispensável para o devido acompanhamento na execução do Objeto Licitado.

A CONTRATADA **NÃO** poderá, em hipótese alguma, fornecer produtos ou prestar serviços ao CONTRATANTE sem posse de documento hábil de solicitação e ou autorização (Ordem de Serviço) expedido pelo Setor designado pela Administração da Prefeitura Municipal de Catalão.

As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas ao emitente, sendo que, a forma de pagamento será realizada conforme os prazos fixados no Edital e no instrumento contratual, contados a partir da sua reapresentação.

#### **CLAUSULA DECIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Os encargos financeiros decorrentes da presente contratação correrão a conta da seguinte dotação orçamentária:

Projeto de Atividade	Dotação orçamentária
Recapamento das Ruas e Avenidas	01.3019.15.782.4020.1618-449051
Manutenção da Secretaria de Infra-Estrutura	01.3016.15.451.4020.4133-339039

#### **CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES**

##### **Da CONTRATADA:**

Comunicar ao setor competente, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a prestação dos serviços contratados.

Manter as condições de habilitação.

Indicar o responsável que responderá perante a Administração por todos os atos e comunicações formais.

Arcar com o pagamento de todos os tributos e encargos que incidam sobre o objeto fornecido, bem como pelo seu transporte até o local determinado para ser entregue.

##### **Do CONTRATANTE:**

Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o estabelecido no contrato;

Prestar à CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários para a execução do Contrato.

Promover o apontamento no dia do recebimento do objeto, bem como efetuar os pagamentos devidos, nos prazos determinados.



Indicar o responsável pela fiscalização e acompanhamento do Contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FISCALIZAÇÃO**

Não obstante o fato de a CONTRATADA ser única e exclusiva responsável pela prestação dos serviços, a fiscalização do objeto deste Contrato, ficará a cargo da Secretaria Municipal de Transportes, ficando designado como gestor representante da Administração o servidor Bruno Augusto Evangelista e, na sua falta, ausência ou impedimento, o servidor Gleison Brandão Rossi, conforme Portaria nº 056/2017, de 05 de setembro de 2017, emitida pela autoridade competente, sendo que a substituição de qualquer deles poderá se dar mediante nova portaria a ser anexada aos autos, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercendo a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

Este Contrato poderá ser rescindido quando houver:

Persistência de infrações após a aplicação das multas previstas.

Manifesta impossibilidade por parte da CONTRATADA de cumprir as obrigações assumidas pela ocorrência de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovado.

Interesse público, devidamente motivado e justificado pela Administração.

Demais hipóteses previstas no art. 78 da Lei 8.666/1993, bem como neste Contrato.

Liquidação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, ou falência da CONTRATADA.

Inobservância da boa técnica na execução dos serviços.

O cancelamento deste Contrato, unilateralmente pela Administração, acarretará as consequências legais, quando for cabível, sem prejuízo de outras sanções previstas na Lei 8666/1993, em especial a responsabilização da CONTRATADA por prejuízos causados à Administração.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS PENALIDADES**

Pela inexecução parcial ou total do Contrato, o CONTRATANTE poderá aplicar, sempre por escrito, garantida a prévia defesa, a ser exercida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis da notificação, as seguintes sanções previstas nos termos do artigo 87, da Lei Federal 8.666/1993 e art. 7º da Lei Federal 10.520/2002:

Advertência, que será realizada por escrito;

Multa, nos seguintes percentuais:

- a) 0,1% (um décimo por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do serviço não prestado;



- b) 10% (dez por cento) sobre o valor do serviço não prestado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, com o consequente cancelamento da nota de empenho ou documento correspondente.

Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

O recolhimento da multa deverá ser feito por meio de guia própria, à Administração, no prazo de 05 dias úteis a contar da data de sua exigibilidade.

A aplicação de multa não impede que o CONTRATANTE rescinda unilateralmente o Contrato e aplique outras sanções previstas no instrumento.

O valor da multa será descontado no primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os pagamentos futuros pela diferença, se houver.

As multas previstas não têm caráter compensatório, porém moratório e consequentemente o pagamento delas não exime a CONTRATADA da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha a acarretar à Administração.

Caso o CONTRATANTE não efetue o pagamento da Nota Fiscal Fatura de Serviços, na data do seu vencimento, obriga o CONTRATANTE a multa por atraso estipulada em 1% (um por cento) sobre o valor total do débito, ou o percentual máximo fixado em lei específica, mais juros de mora legais, sem prejuízo da exigência do débito, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial. O valor correspondente a qualquer multa incidente deverá ser cobrado de uma única vez à parte imputada.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelece o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/1993 e art. 12, § 3º do Decreto Municipal nº 576/2013.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO**

Será competente o Foro da Comarca de Catalão - Goiás, que as partes elegem para qualquer procedimento relacionado com o cumprimento do presente Contrato, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

A CONTRATADA obrigará-se a manter, até a data de pagamento todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a execução do instrumento contratual.


Fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no edital e seus anexos, a proposta da CONTRATADA e as normas contidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações, no Decreto Municipal nº 576/2013 e demais normas vigentes.

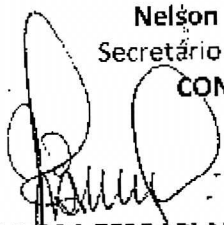
Os casos omissos serão resolvidos à luz da legislação, da jurisprudência e da doutrina aplicáveis à espécie.

A CONTRATADA se obriga a cumprir rigorosamente todos os prazos, condições e especificações contidas no edital e seus anexos, principalmente em relação ao prazo de entrega e, ainda, a prestar os serviços apresentados na proposta e posteriormente contratados em plena conformidade com as condições e exigências descritas no Anexo I (Termo de Referência) do edital, ficando desde já, ciente da aplicação das penalidades descritas no instrumento convocatório e legislação vigente por parte do CONTRATANTE à CONTRATADA no caso de descumprimento integral ou parcial do objeto licitado.

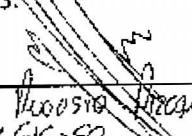
E, por estarem assim acordados em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, o CONTRATANTE e a CONTRATADA assinam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para uma única finalidade, depois de lido e achado conforme, em presença das testemunhas abaixo firmadas.


Catalão(GO), aos 10 de setembro de 2017.

  
**MUNICÍPIO DE CATALÃO**  
**Nelson Martins Fayad**  
Secretário de Administração  
**CONTRATANTE**

  
**MARPA TERRAPLANAGEM E COMÉRCIO LTDA**  
Marcos Lisboa Benincasa  
**CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

  
Nome: Felipe Augusto  
CPF: 065.024.616-50  
RG: 2027717 ES

  
Nome: Ana Carolina  
CPF: 025.253.631-65  
RG: 49803196600-60

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

#### 1.1. Considerações gerais

Este material apresenta as descrições que compõem as obras de recapeamento das vias descritas no Quadro 2 em anexo. Apresenta ainda as especificações de equipamentos e materiais a serem utilizados na obra.

#### 1.2. Divergências prioridades e interpretações

Para a execução da obra devem ser tomados como referência os projetos de recapeamento, as normas ABNT, este Memorial Descritivo e as Especificações Técnicas. Caso surjam dúvidas quanto a interpretação do Memorial Descritivo, Projetos, Detalhes e ou instruções de concorrência, os profissionais responsáveis ou o contratante devem ser consultados, nesta ordem de prioridade.

Em relação aos projetos, caso haja divergência entre as escalas dos desenhos, deve prevalecer os de maior escala. Para divergências entre detalhes/desenhos e o memorial descritivo, deve prevalecer sempre os elementos de projeto. Em divergências entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão às primeiras. Os detalhes constantes nos projetos e não mencionados neste memorial, bem como os detalhes mencionados neste memorial e não constantes nos desenhos, devem ser interpretados como parte integrante do projeto como todo.

Nenhuma alteração nos projetos fornecidos, bem como nessas especificações deve ser realizada sem a consulta prévia e autorização por escrito dos autores do projeto e da Contratante. A fiscalização pode impugnar

qualquer trabalho feito em desacordo com as normas, os desenhos, o memorial descritivo e especificações. A contratada deve tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.

## 2. DADOS GERAIS DA OBRA

- **OBRA:** Recapeamento das vias que compõe o Quadro de áreas C2.
- **TIPO DE SERVIÇO:** Recapeamento.
- **ENDEREÇO:** As vias para recapeamento se distribuem em vários setores da cidade conforme demonstra o quadro de áreas anexo.
- **Área total do recapeamento: 149.947,62 m²**

## QUADRO DE ÁREA DAS RUAS A SEREM RECAPEADAS

RUA / AVENIDA	TRECHO			Comp. m	Total m²
	INÍCIO	FINAL			
R Leopoldo Bulhões	R Cristiano Victor	R Moisés Salomão	443,5	4.750,38	
R Leopoldo Bulhões	R Moisés Salomão	R Ten C. João C Netto	684,9	6.001,24	
R Moisés Salomão	Av Raulina F Pascoal	Av Brasília	634,72	5.591,73	
Pç das Mães	R Moisés Salomão	R Cassiano M Teixeira	108,65	1.229,95	
R Cel Pireneus	R Moisés Salomão	R José S de Castro	234,44	1.730,26	
R José E da Rocha	R José S de Castro	R Almeri de Paiva	483,44	4.002,56	
R Elias Democh	R Ten C. João C Netto	R Célio N Paranhos	230,90	2.994,91	
R Elias Democh	R Célio N Paranhos	R Mito Grosso	175,27	1.719,44	
R Ten C. João C Netto	Av. João XXIII	R Batista	1.209,55	9.452,27	
R José Saturnino de Castro	Pç Eulália Pereira	Av. Raulina F Pascoal	330,97	4.034,46	
Pç Eulália Pereira	Pç Eulália Pereira (supl)	Pç Eulália Pereira (esq)	132,38	812,43	
R Jeremias Torzeile	R João Luiz	Av. Raulina F Pascoal	179,66	2.727,68	
R Ademar Ferrugem	Pç Dom Emanuel	Pç Tereza M Margon	657,24	5.681,85	
R São Vicente do Aragualia	Pç Tereza M Margon	Linha Ferra L FCA	1.903,75	17.019,70	
R Antonio Sebba	R Nilo Margon	R Bela Vista	154,68	1.085,32	
R Kalfes Abrão	Av 20 de agosto	Av João Neves Vieira	748,54	5.970,00	

Secretaria de Transportes

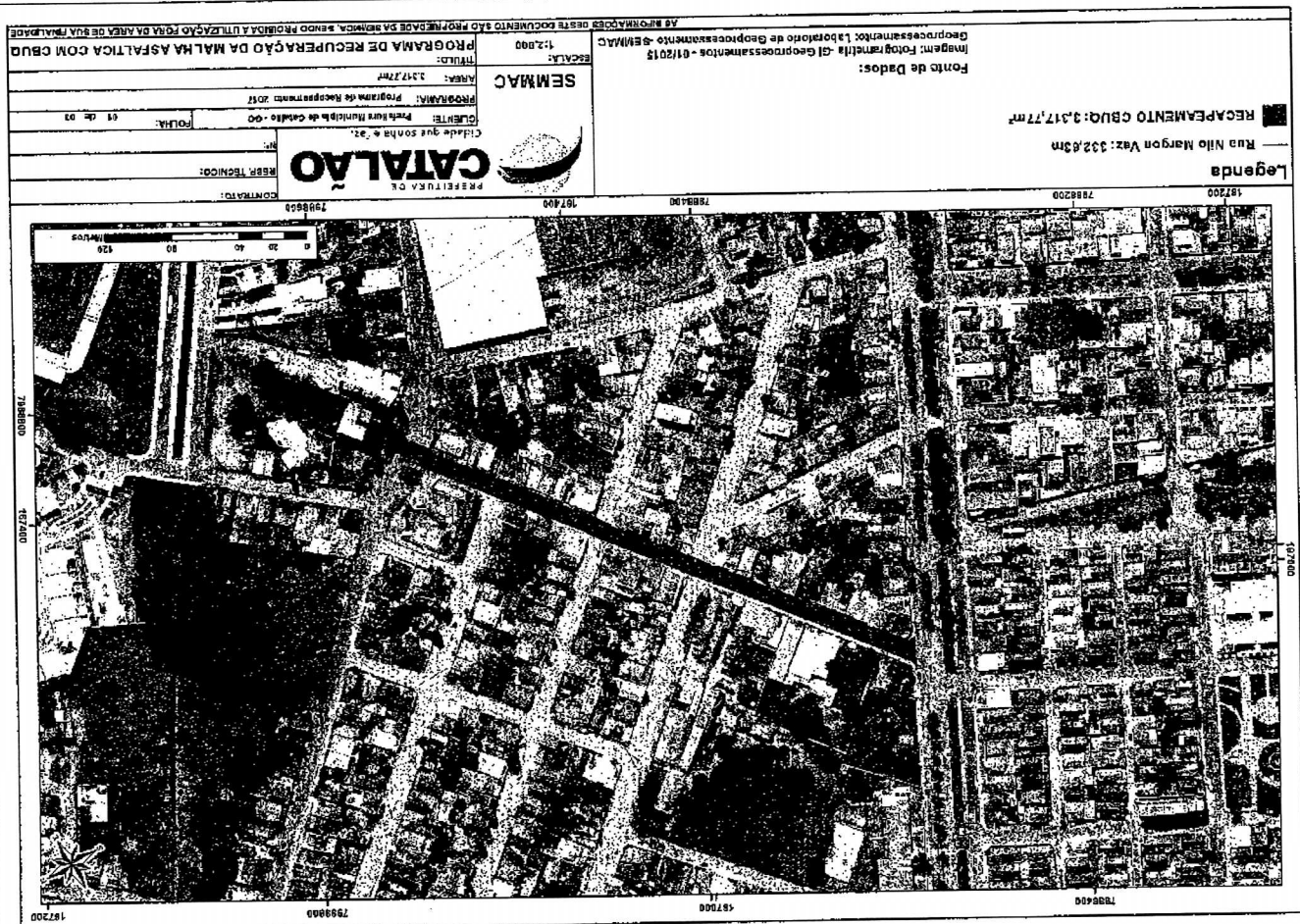
AV 20 de Agosto	R Nilo Margon	Av Margon	732,61	6,974,00
R Posse	R Jocelin G Pres	Av. L1	738,33	8,106,19
R Portugal Porto Guimarães	R Jocelin G Pres	Av. L1	950,84	11,995,60
R Jose Matias da Silveira	R Jocelin G Pres	Av. L1	1,182,18	12,930,30
R Frederico Campos	R Jocelin G Pres	Av. L1	1,363,64	14,346,50
Rua Cristiano Aires	R Jocelin G Pres	Av. L1	1,408,30	17,580,08
Rua Nilo Margon (planaltina)	Pto Games	Av Ricardo Paranhos	332,63	3,317,77
		<b>TOTAL</b>		<b>149,947,62</b>

### 3. FINALIDADE

- O presente Memorial Descritivo tem por finalidade orientar na execução do recapeamento das vias do Quadro de Áreas C2. O projeto de implantação desta obra contempla o recapeamento dos trechos especificados em projeto, sob a fiscalização da Secretaria de Transportes, seguindo as normas existentes conforme especificações deste memorial.

### 3.1. Justificativa

A definição das vias a serem recapeadas foi em razão do estado de degradação do pavimento asfáltico existente. Estas são vias de grande tráfego e causam transtornos recorrentes a população, além de serem vias que interligam vários bairros da cidade e de possuírem de relevância para o setor comercial do município.







## CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA

#### 4.1. Considerações Gerais – Obrigações da contratada

4.1.1. Para a perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços referidos no presente contrato, a Empresa contratada se obriga sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos;

4.1.2. Competirá à empreiteira fornecer as ferramentas, equipamentos e máquinas adequadas a mais perfeita execução dos serviços contratados;

4.1.3. Todos os operários da obra deverão usar equipamentos de proteção individual e/ou coletiva (EPI/PPRA, EPC).

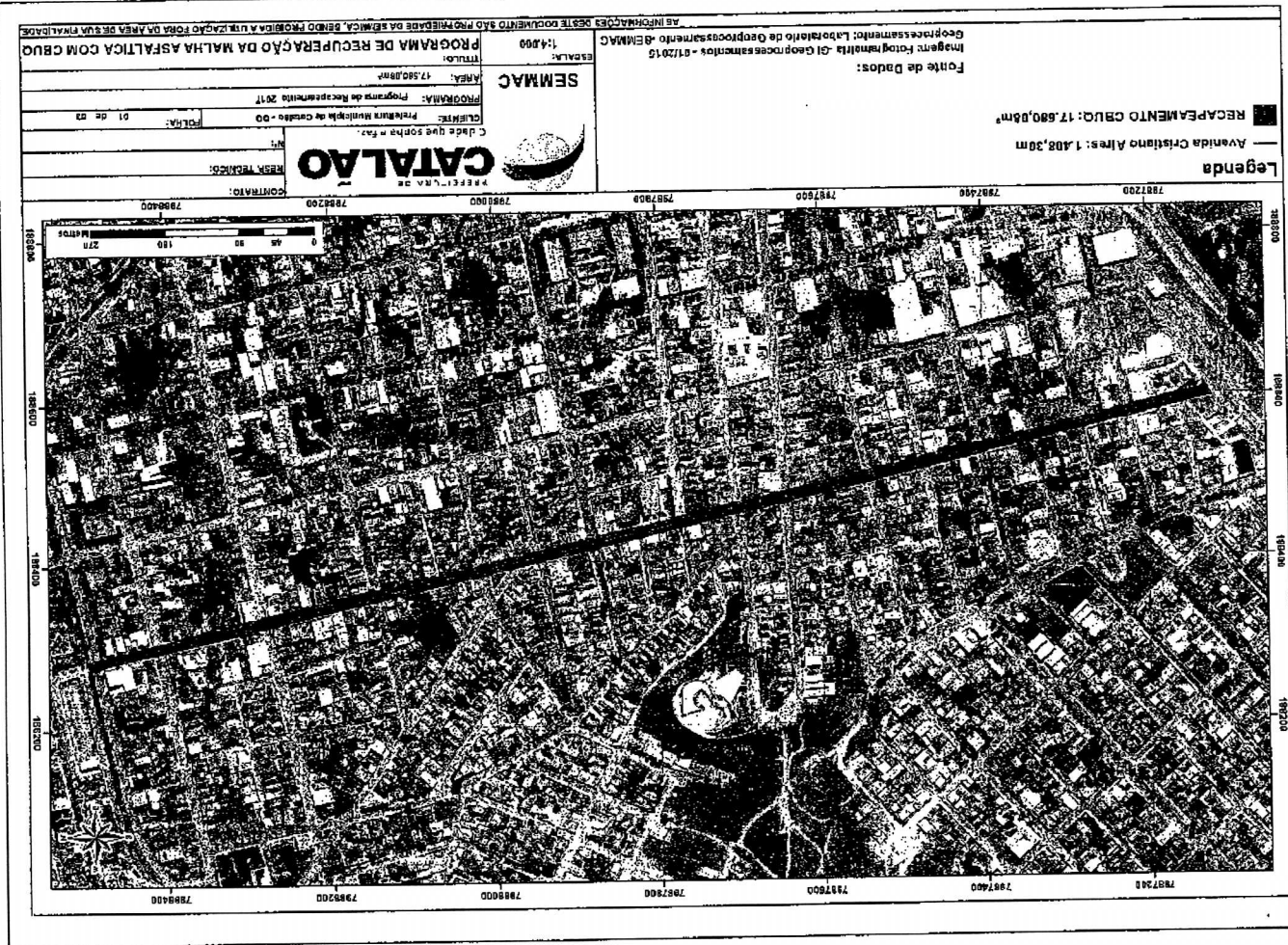
4.1.4. Ficará a cargo da Empresa contratada a anotação do contrato e ART's (CREA) ou RRT's (CAU) de execução, bem como a elaboração de qualquer outro projeto que se fizer necessário para a perfeita execução da obra.

4.1.5. Ficará a empresa contratada obrigada a manter no canteiro de obras um Diário de Obras, rigorosamente atualizado para que a contratante através de seu Fiscal, processe a devida verificação dos serviços. No Diário de Obras deverá constar o número de funcionários e o andamento detalhado dos serviços executados

4.1.6. Fiscalização: a Prefeitura Municipal de Catalão credenciará pessoa (s) habilitada (s) para acompanhar a execução dos serviços e agir em seu nome.

4.1.7. Medições e Pagamentos: serão realizadas medições na conclusão de cada etapa estabelecida.

4.1.8. Os entulhos não deverão ser acondicionados no perímetro da obra, e devem ser destinados para aterros sanitários. Portanto os resíduos devem ser



destinados para o aterro sanitário de Catalão, localizado na GO - 210, com coordenadas geográficas LAT: 18°10'2.32"S; LONG: 47°59'18.66"O.

## 5. DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE MATERIAIS

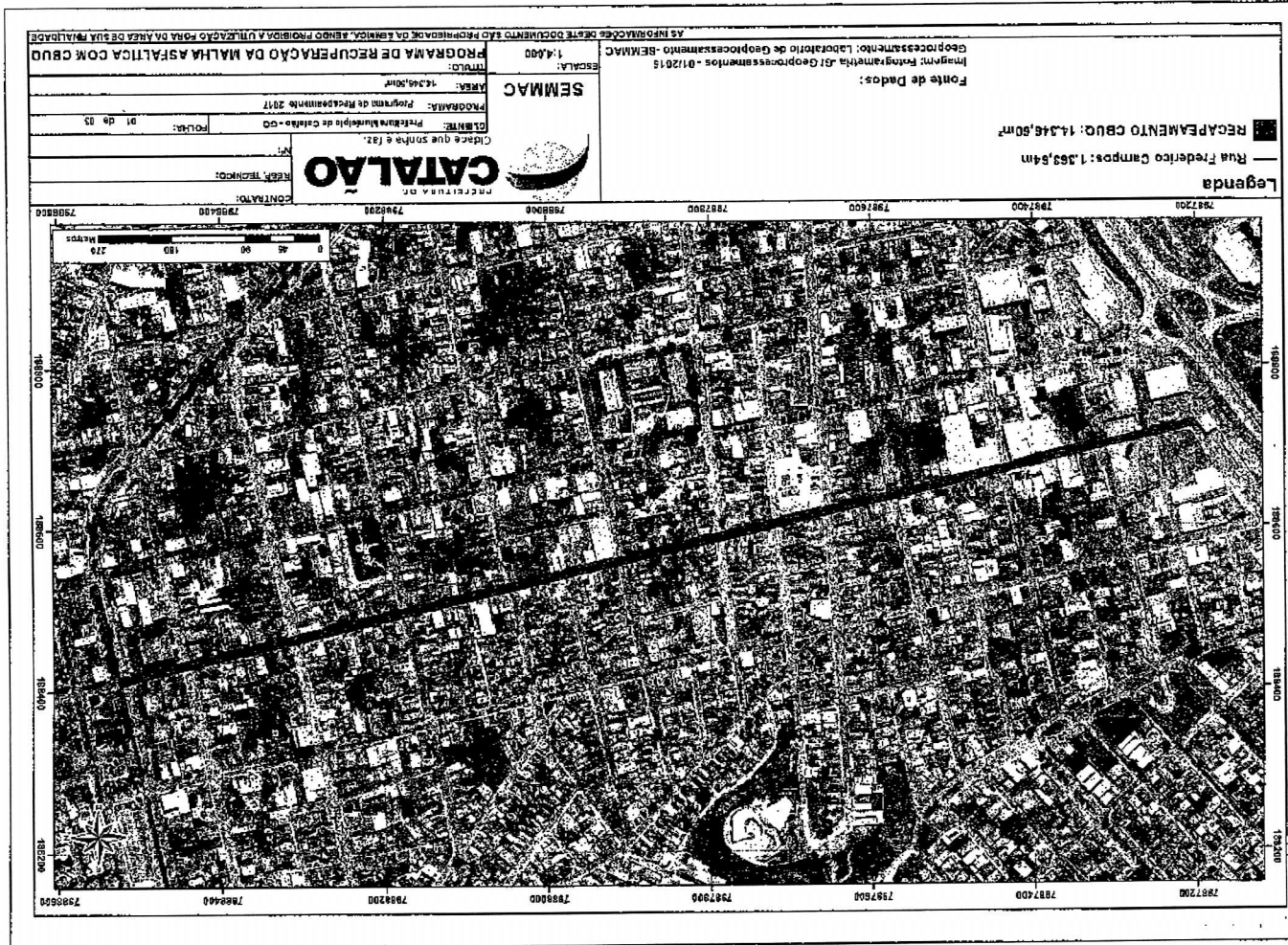
A execução dos serviços obedecerá ao projeto em sua forma e dimensões. Todos os materiais a empregar na obra serão novos comprovadamente de 1ª qualidade e satisfarão rigorosamente as condições estipuladas nestas especificações, às Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as recomendações do fabricante:

- O construtor só poderá usar material depois de submetê-lo ao exame de aprovação da fiscalização, a quem caberá impugnar o seu emprego, quando em desacordo com estas especificações;
- Obrigase o construtor a retirar do recinto da obra os materiais porventura impugnados pela fiscalização dentro de 72 horas, a contar do recebimento da ordem pertinente;
- Será expressamente proibido manter no recinto da obra, qualquer material que não satisfaça a estas especificações;
- As demolições necessárias, bem como a completa limpeza da obra, deverão ser feitas de forma a evitar danos a terceiros e permitir total facilidade para a boa execução da obra;
- Os entulhos não devem ser jogados ao lado da obra ou dentro de seu perímetro, mas transportados para locais apropriados, neste caso o aterro sanitário da cidade, com distância de 5 km entre as obras e o mesmo. A localização geográfica é dada pelas coordenadas: LAT 18°10'2.32"S; LONG: 47°59'18.66"O.

## 6. SERVIÇOS PRELIMINARES

A contratada deverá fornecer e instalar uma placa de obra com área de 12,00 m² cada, conforme item 74209/001 da SINAPI, feitas em aço

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – Secretaria de Transportes - CNPJ nº 31.505.642/0001-50  
 Av Portugal Porto Guimarães, nº 778, bairro N. São. Edina, Catalão-GO.





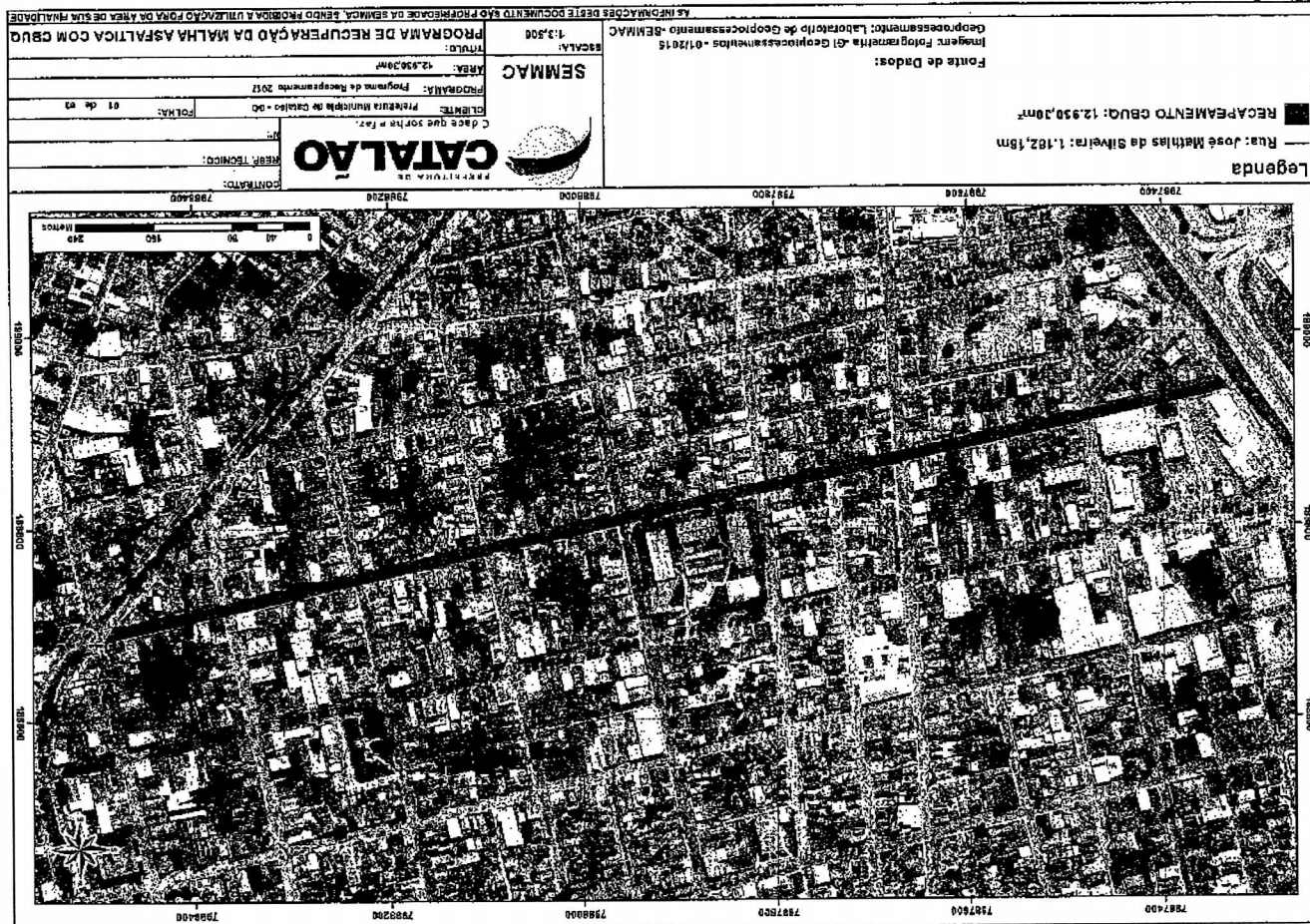
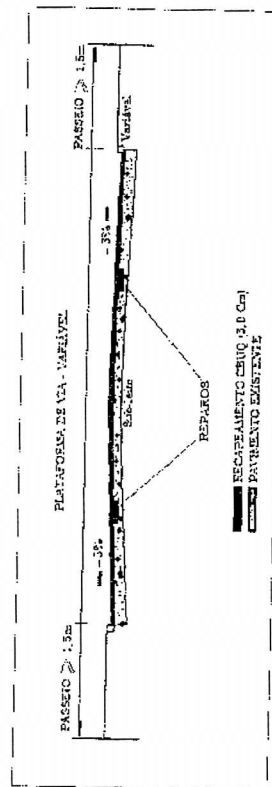
galvanizado, em modelo e aizes a serem fornecidas pela fiscalização. A empresa também deverá instalar a placa identificadora da empresa e demais placas exigidas pela legislação.

Para as áreas a serem recapeadas o objetivo é restabelecer as características funcionais e estruturais originais da sua construção, promovendo a melhorias no pavimento com a adição de materiais granulares (cascalhos, brita ou areias) ou aditivo químico. O recapeamento da via com C.B.U.Q. (Figura 4) consiste em recuperar as condições superficiais do revestimento com desprendimento de parte dos agregados, reforçando-o com o acréscimo de uma camada de massa asfáltica, proporcionando melhores condições de conforto ao rolamento por parte dos usuários e ao mesmo tempo protegendo e melhorando a estrutura do pavimento.

Os serviços básicos relativos a este tipo de intervenção são:

- Execução dos reparos localizados na superfície ou profundos, podendo-se fazer selagem de fendas e/ou operações de tapa-buracos, executadas previamente a expensas pela prefeitura;
- Pintura de ligação;
- Recapeamento com 3.0 cm de Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ).

Figura 1- Seção tipo de recapeamento com C.B.U.Q.





## ADMINISTRAÇÃO LOCAL

O serviço de administração local (Código 42100 - AGETOP) consiste nas operações de alocação dos recursos locais necessários à administração, gerenciamento, controle, responsabilidade técnica e execução dos serviços e obras.

A contratada deverá disponibilizar, no local da execução das obras, o pessoal necessário para administração, gerenciamento, controle, responsabilidade técnica e execução dos serviços.

A contratante examinará os locais de execução dos serviços para verificar se a contratada está mantendo a administração local em condições cumprir sua obrigações contratuais de forma adequada.

## CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

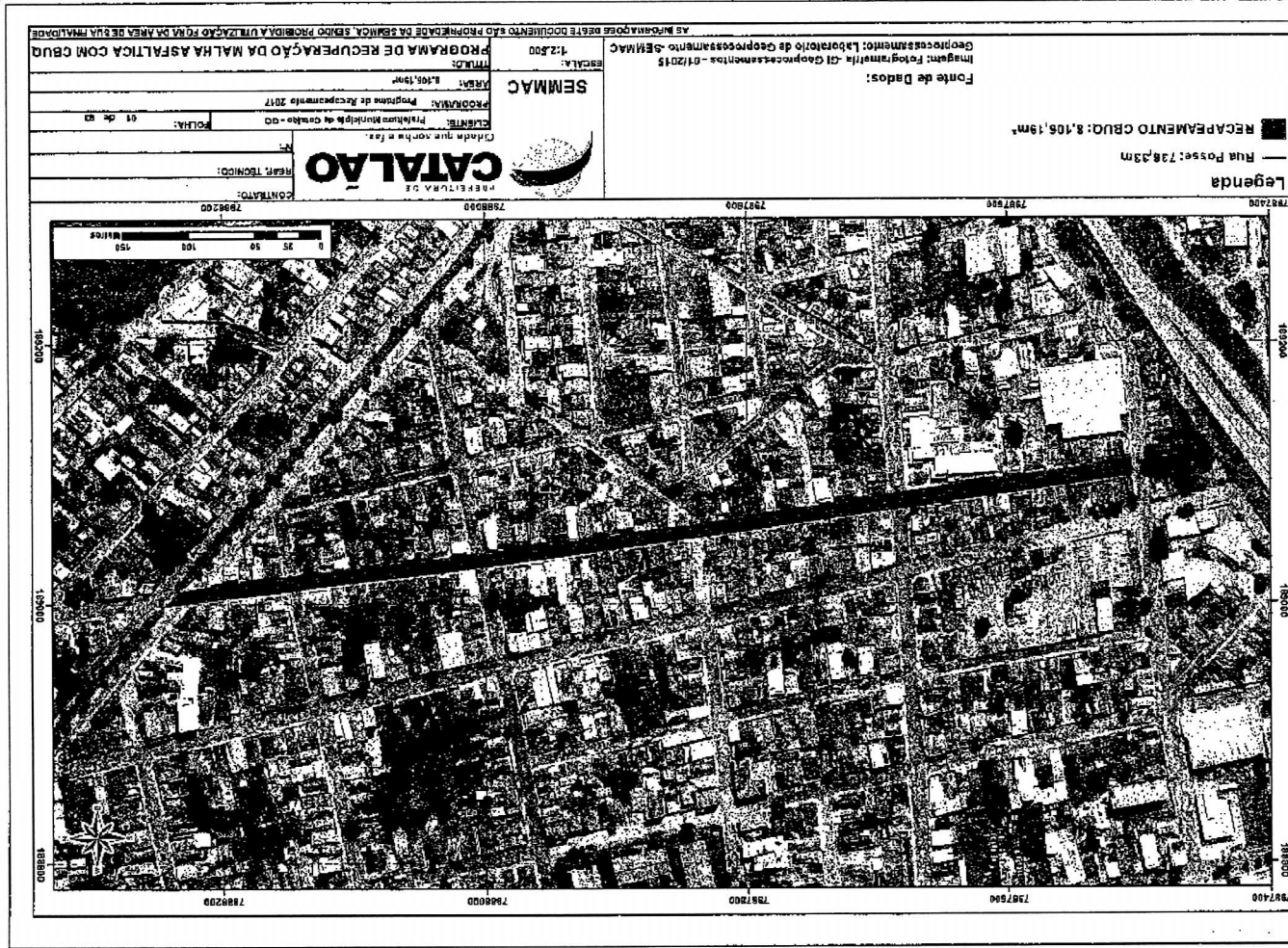
A administração local é medida e paga por verba, correspondente ao percentual do preço proposto pela contratada para o serviço "administração local" em relação ao preço total da Ata de Registro de Preço.

Esses percentuais serão pagos na primeira medição de cada contratação / ordem de serviço.

## LIMPEZA DO PAVIMENTO EXISTENTE:

O serviço de limpeza do pavimento existe (Código 44001 - AGETOP) consiste nas operações de preparação do pavimento existente limpando-o e removendo resíduos e pó que possam prejudicar a execução da impimação asfáltica ou do micro revestimento, conforme o caso.

Antes do início da execução dos serviços todos os equipamentos devem ser examinados e aprovados pelo Contratante.





A contratada deve garantir com a limpeza do pavimento existente que, ao final da execução desse serviço, não restarão resíduos que possam comprometer a qualidade do recapeamento.

#### CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

A limpeza do pavimento existe é medida e paga por metro quadrado (m²).

#### PINTURA DE LIGAÇÃO "APLICAÇÃO":

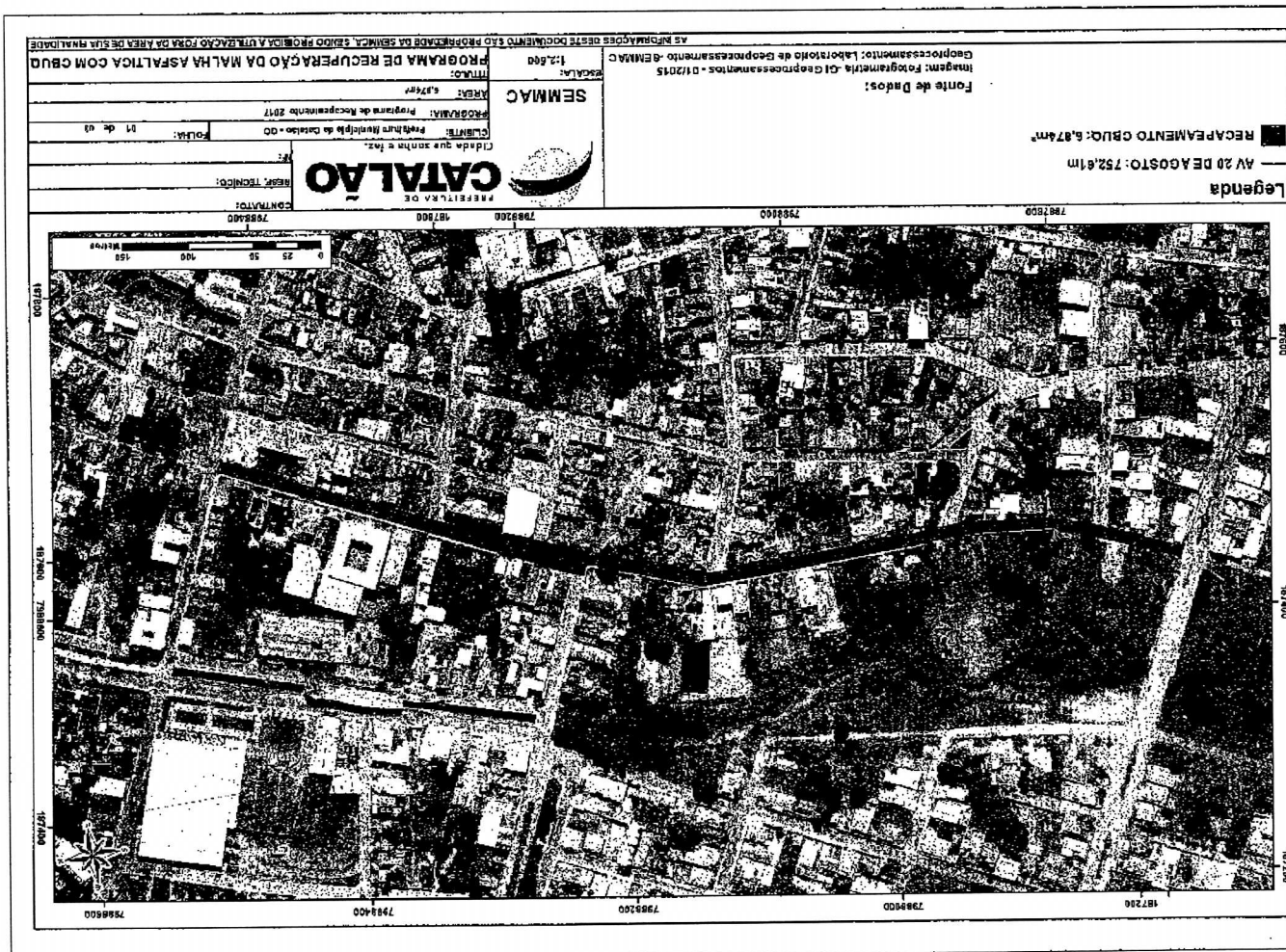
O serviço de pintura de ligação - "aplicação" (Código 44201 - AGETOP) consiste-se na aplicação de ligante asfáltico sobre superfície de base ou revestimento asfáltico anteriormente à execução de uma camada asfáltica qualquer, objetivando promover condições de aderência entre esta e o revestimento a ser executado.

Antes do início da execução dos serviços todos os equipamentos devem ser examinados e aprovados pelo Contratante.

O ligante asfáltico não deve ser distribuído quando a temperatura ambiente for inferior a 10° C, ou em dias de chuva, ou quando a superfície a ser pintada apresentar qualquer sinal de excesso de umidade.

Todo carregamento de ligante asfáltico que chegar à obra deve apresentar, por parte do fabricante/distribuidor, certificado de resultados de análise dos ensaios de caracterização exigidos pelo Contratante, correspondente à data de fabricação ou ao dia de carregamento para transporte com destino ao canteiro de serviço, se o período entre os dois eventos ultrapassar de 10 dias. Deve trazer também indicação clara de sua procedência, do tipo, quantidade do seu conteúdo e distância de transporte entre o fornecedor e o canteiro de obra.

A água deve ser isenta de teores nocivos de sais ácidos, álcalis, ou matéria orgânica e outras substâncias nocivas.



É responsabilidade da executante a proteção dos serviços e materiais contra a ação destrutiva das águas pluviais, do tráfego e de outros agentes que possam danificá-los.

Antes da execução dos serviços deve ser implantada a adequada sinalização, visando à segurança do tráfego no segmento rodoviário, e efetuada sua manutenção permanente durante a execução dos serviços.

A superfície a ser pintada deve ser varrida, a fim de ser eliminado o pó e todo e qualquer material solto.

Aplica-se, a seguir, o ligante asfáltico na temperatura compatível, na quantidade recomendada e de maneira uniforme. A temperatura da aplicação do ligante asfáltico deve ser fixada em função da relação temperatura x viscosidade, escolhendo-se a temperatura que proporcione a melhor viscosidade para espalhamento. A viscosidade recomendada para o espalhamento da emulsão deve estar entre 20 e 100 segundos "Saybolt Furol". Após aplicação do ligante deve-se aguardar o escoamento da água e a evaporação em decorrência da ruptura.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

A pintura de ligação - só aplicação é medida e paga por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de área efetivamente executada.

## TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO:

O serviço de transporte local de material betuminoso (Código 44300 - AGETOP) consiste no transporte de material betuminoso (RR-2C e CAP) da refinaria ao local de armazenagem da contratante e o transporte desse material do local de armazenagem até o local de aplicação.

O material betuminoso (RR-2C e CAP) deverá ser transportado em caminhões apropriados, segundo as normas vigentes, inclusive com as devidas licenças e autorizações ambientais.



**CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:**

O transporte local de material betuminoso é medido e pago por tonelada (t).

**TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO:**

O serviço de transporte local de agregado (Código 44302 - AGETOP) consiste-se no transporte de agregado do fornecedor até local de usinagem.

**CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:**

O transporte local de agregado é medido e pago por metro cúbico (m³).

**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (AC/BC):**

O serviço de aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (Código 44204 - AGETOP) consiste nas operações de usinagem e aplicação na pista de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ.

O Concreto Betuminoso Usinado a Quente deve ser executado em usina apropriada, com características específicas, composta de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e ligante betuminoso, espalhada e comprimida à quente. Na usina, tanto agregados como ligante são previamente aquecidos para depois serem misturados.

A mistura será aplicada sobre a superfície pintada, de tal maneira que, após a compressão, produza um pavimento flexível com espessura e densidade especificadas em projeto.

A temperatura de aplicação do cimento asfáltico deverá ser determinada para cada tipo de ligante, em função da relação temperatura/viscosidade. A temperatura conveniente é aquela na qual o asfalto apresenta uma viscosidade situada dentro da faixa de 75 a 150 segundos, Saybolt-Furrol. Recomenda-se, preferencialmente, a viscosidade de 85 a 95 segundos.





A temperatura do ligante deverá estar entre 107°C e 177°C.

A temperatura da massa asfáltica para aplicação deverá estar entre 145°C e 160°C.

As misturas de concreto betuminoso deverão ser fabricadas e distribuídas somente quando a temperatura ambiente se encontrar acima de 10°C, e o tempo não se apresentar chuvoso.

O espalhamento será efetuado por vibro-acabadoras.

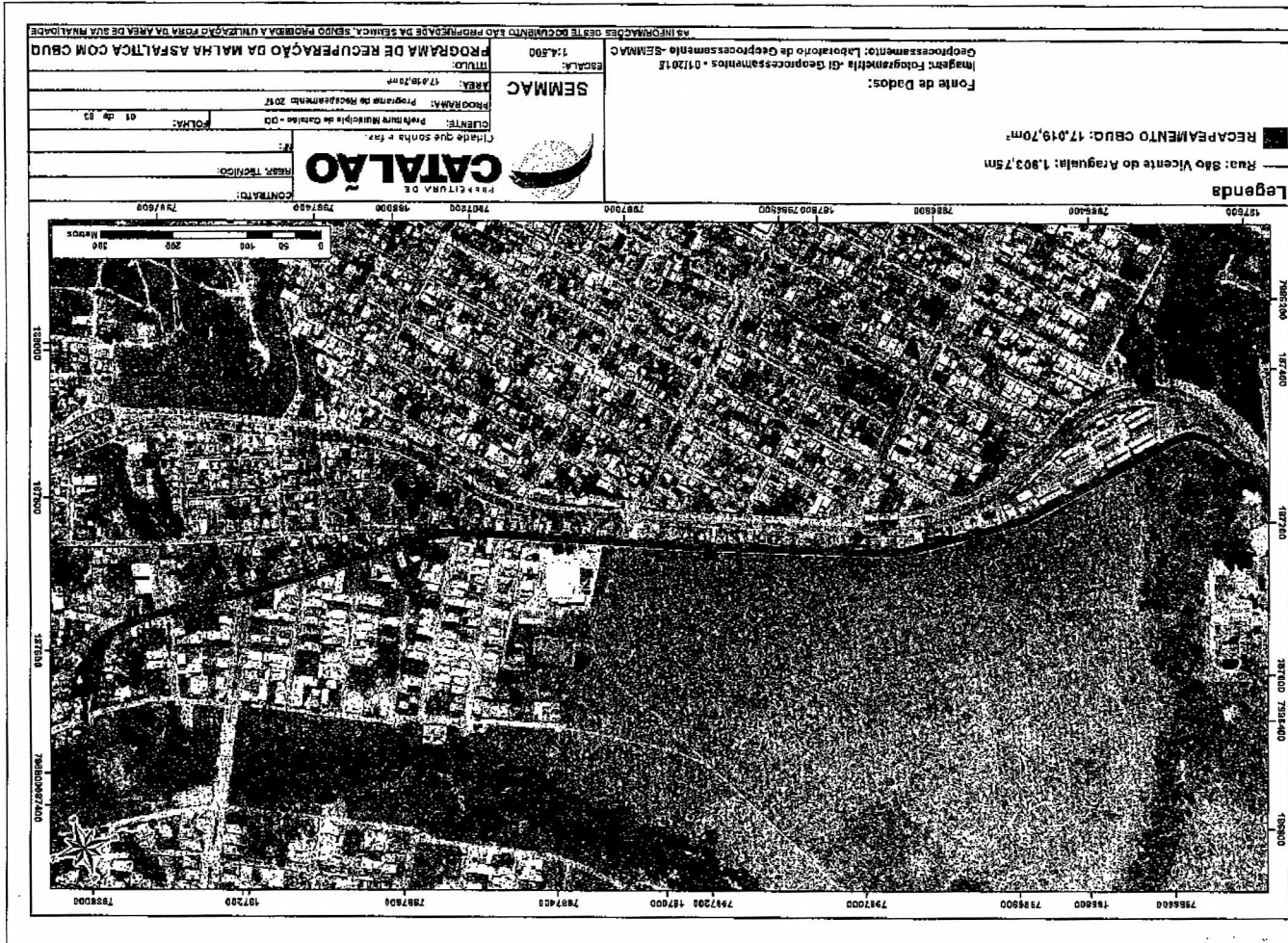
Caso ocorram irregularidades na superfície da camada, as correções serão feitas pela adição manual de concreto betuminoso, sendo esse espalhamento executado por meio de ancinhos e rodos metálicos.

Imediatamente após a distribuição do concreto betuminoso, será iniciado o processo de rolagem para compressão. A temperatura de rolagem deverá ser a mais elevada que a mistura betuminosa possa suportar, sendo esta temperatura fixada experimentalmente para cada caso.

A temperatura recomendável, para a compressão da mistura, é aquela na qual o ligante apresenta uma viscosidade Saybolt-Furol, de  $140 \pm 15$  segundos, para o cimento asfáltico, ou uma viscosidade específica, "Engler" (ASTM-D 1665).

Caso sejam empregados rolos de pneus, de pressão variável, inicia-se a rolagem com baixa pressão (60 lb/pol²), e aumenta-se em progressão aritmética, à medida que a mistura betuminosa suporte pressões mais elevadas. A pressão dos pneus deve variar a intervalos periódicos (60, 80, 100, 120 lb/pol²), adequando o número de passadas de forma a atingir o grau de compactação especificado.

A compressão será iniciada pelos bordos, longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. Nas curvas, de acordo com a superelevação, a compressão deverá começar sempre do ponto mais baixo para o mais alto.





Cada passada do rolo deverá ser recoberta, na seguinte, de pelo menos a metade da largura rolada. Em qualquer caso, a operação de rolagem seguirá até o momento em que seja atingida a compactação exigida.

Durante a rolagem não serão permitidas mudanças de direção e inversões bruscas de marcha, nem estacionamento do equipamento sobre o revestimento recém-rolado. As rodas do rolo deverão ser umedecidas adequadamente, de modo a evitar a aderência da mistura.

**Abertura ao Trânsito:** Os revestimentos concluídos deverão ser mantidos sem trânsito até o seu completo restrição.

Quaisquer danos decorrentes da abertura ao trânsito sem a devida autorização serão de inteira responsabilidade da Contratada.

#### CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

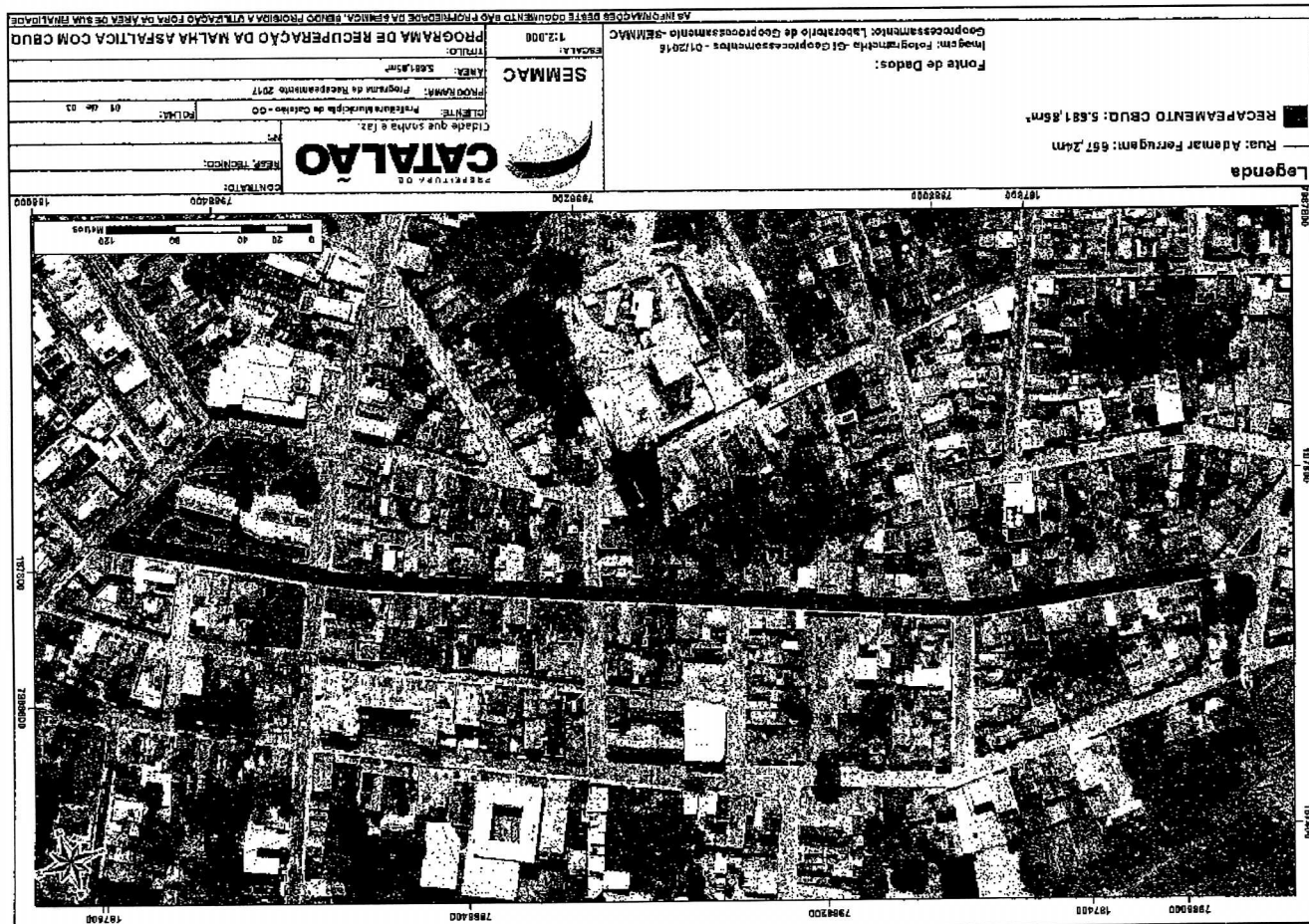
O concreto betuminoso usinado a quente é medido e paga por tonelada (1) aplicada.

#### FORNECIMENTO DE RR-2C:

O serviço de fornecimento de RR-2C (Código 41903 - SINAPI) consiste na aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica de ruptura rápida - RR-2C, exclusive transporte e aplicação.

Todo o carregamento de emulsão asfáltica que chegar à obra deverá apresentar certificado de análise além de trazer indicação clara da sua procedência, do tipo e quantidade do seu conteúdo e distância de transporte entre a refinaria e o canteiro de serviço.

Na entrega do material, caberá à Fiscalização verificar se o tipo e a qualidade do material fornecido estão de acordo com sua finalidade e se correspondem ao estipulado no projeto, verificar se o acondicionamento do material é o correto e não está violado, certificar-se de que cada unidade de acondicionamento contenha indicação clara da procedência, do tipo e da





Cidade que sonha e faz.

quantidade do seu conteúdo, rejeitar a parte do fornecimento em mau estado de acondicionamento, providenciar, junto à Contratada, a substituição do material rejeitado, retirar amostra de acordo com a Norma IBP/ABNT P-NB - 174 - Norma para Amostragem de Petróleo e Produtos Derivados.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

O fornecimento de RR-2C é pago por tonelada (t), sendo o quantitativo a ser medido definido pelo índice de RR-2C por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de pintura de ligação, conforme determinado no projeto.

**FORNECIMENTO DE CAP 50/70:**

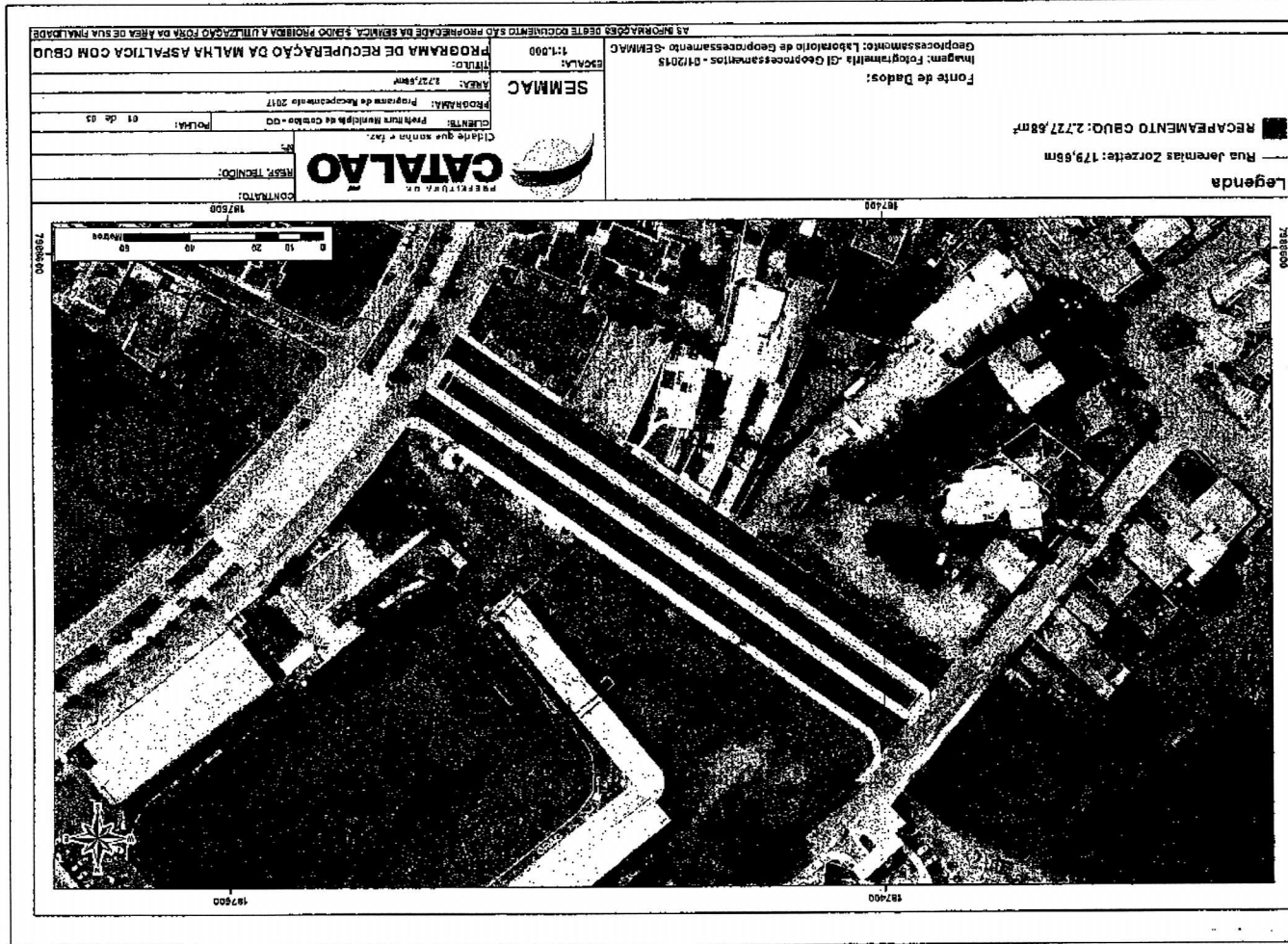
O serviço de fornecimento de CAP 50/70 (Código 41899 - SINAPI) consiste na aquisição e fornecimento de cimento asfáltico de petróleo, CAP 50/70, exclusive transporte e aplicação.

Todo o carregamento de cimento asfáltico que chegar à obra deverá apresentar certificado de análise além de trazer indicação clara da sua procedência, do tipo e quantidade do seu conteúdo e distância de transporte entre a refinaria e o canteiro de serviço.

Na entrega do material, caberá à Fiscalização verificar se o tipo e a qualidade do material fornecido estão de acordo com sua finalidade e se correspondem ao estipulado no projeto, verificar se o acondicionamento do material é o correto e não está violado, certificar-se de que cada unidade de acondicionamento contenha indicação clara da procedência, do tipo e da quantidade do seu conteúdo, rejeitar a parte do fornecimento em mau estado de acondicionamento, providenciar, junto à Contratada, a substituição do material rejeitado, retirar amostra de acordo com a Norma IBP/ABNT P-NS - 174 e Norma para Amostragem de Petróleo e Produtos Derivados.

- Norma para Amostragem de Petróleo e Produtos Derivados.

Prefeitura Municipal de Colônia-GO - Secretaria de Transportes - CH/PJ nº 01.505.643/2021-50  
Av. Portugal, Povoado Guimarães, nº 77B, bairro N. Sra. Fátima, Colônia-GO.



#### CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

O fornecimento de CAP 50/70 é pago por tonelada (t), sendo o quantitativo a ser medido definido pelo índice de CAP 50/70 por metro cúbico (m³) de CBUQ aplicado, conforme determinado no projeto.

#### TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA:

O serviço de transporte local de massa asfáltica (Código 44301 - AGETOP) consiste nas operações de transporte da massa asfáltica da usina até o local de aplicação.

#### EQUIPAMENTOS:

A massa asfáltica deverá ser carregada no local de usinagem e transportada, em caminhões adequados, até o local de aplicação.

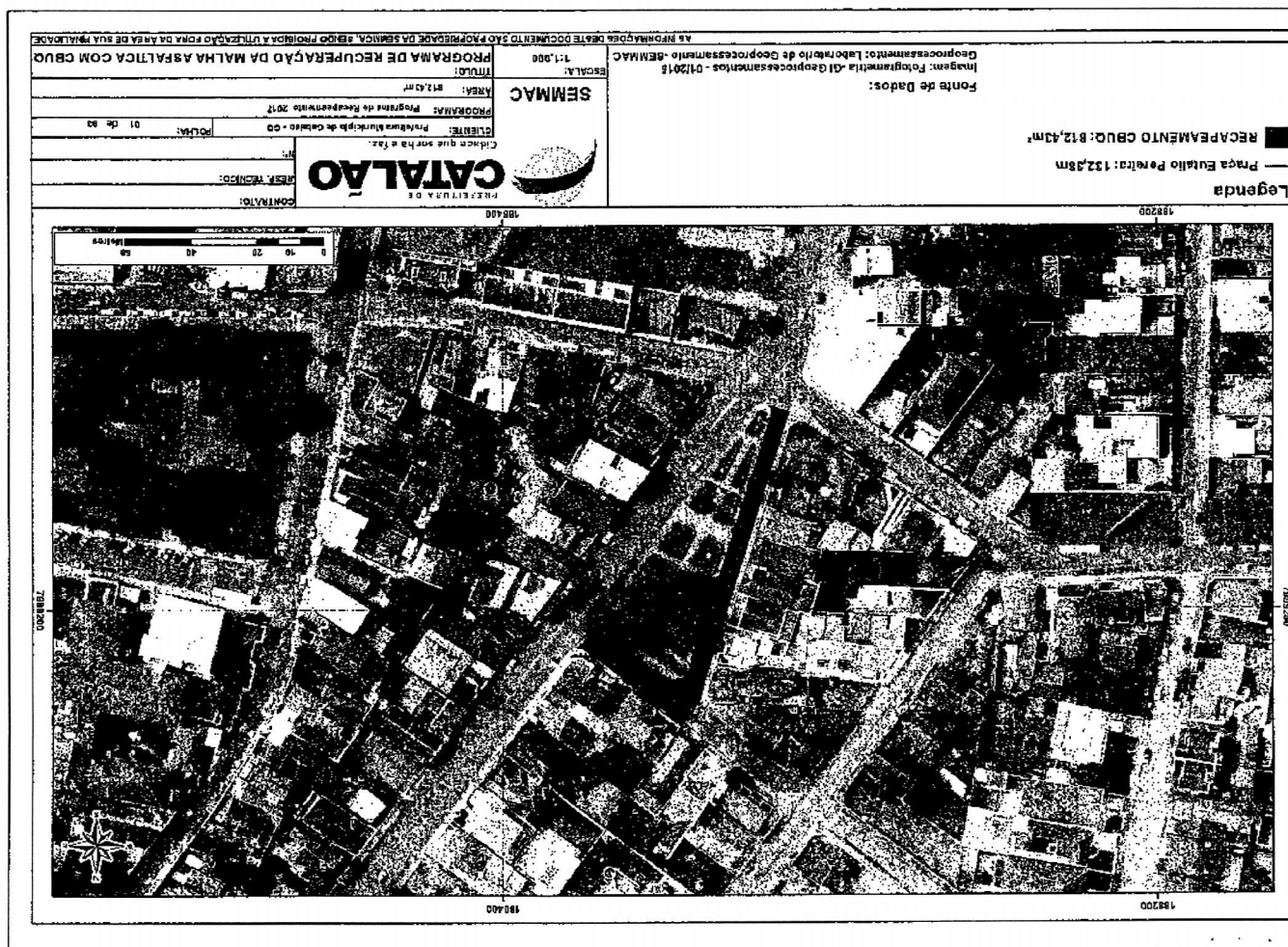
A contratada deve cuidar para que o transporte possa ser realizado de tal forma a garantir a temperatura mínima necessária da massa, quando da aplicação, conforme especificado neste Termo de Referência.

#### CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

O transporte de massa asfáltica é medido e pago por tonelada (t).

#### ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO:

O serviço de ensaio de concreto asfáltico (Código 73900/12 - SINAPI) consiste nas operações de controle de cimento asfáltico modificado por pólvora, agregados, produção da mistura asfáltica, temperatura, granulometria dos agregados, aplicação e destinação da mistura asfáltica, quantidade de ligante, granulometria da mistura, compactação, geométrico, acabamento e deflexões.

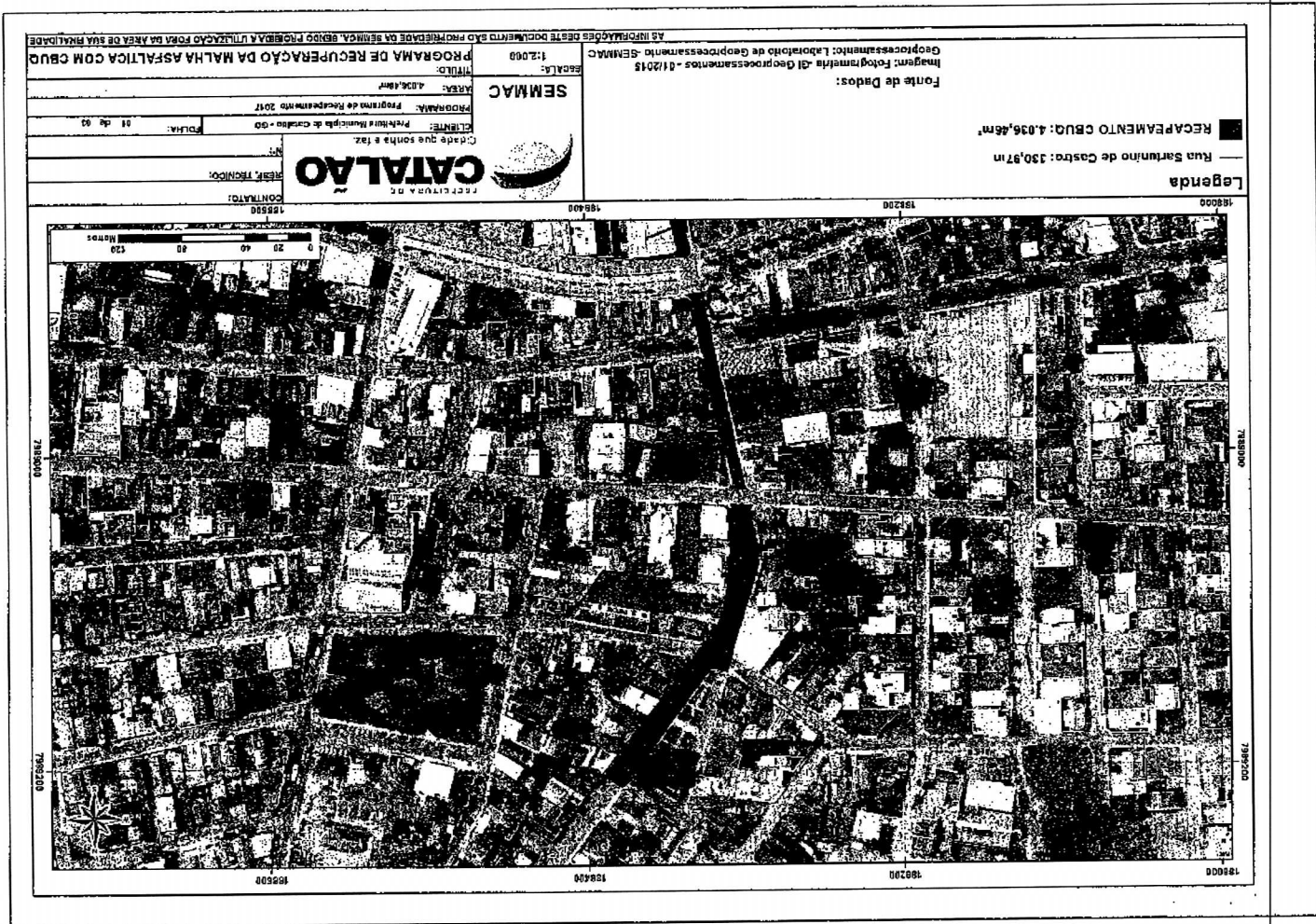




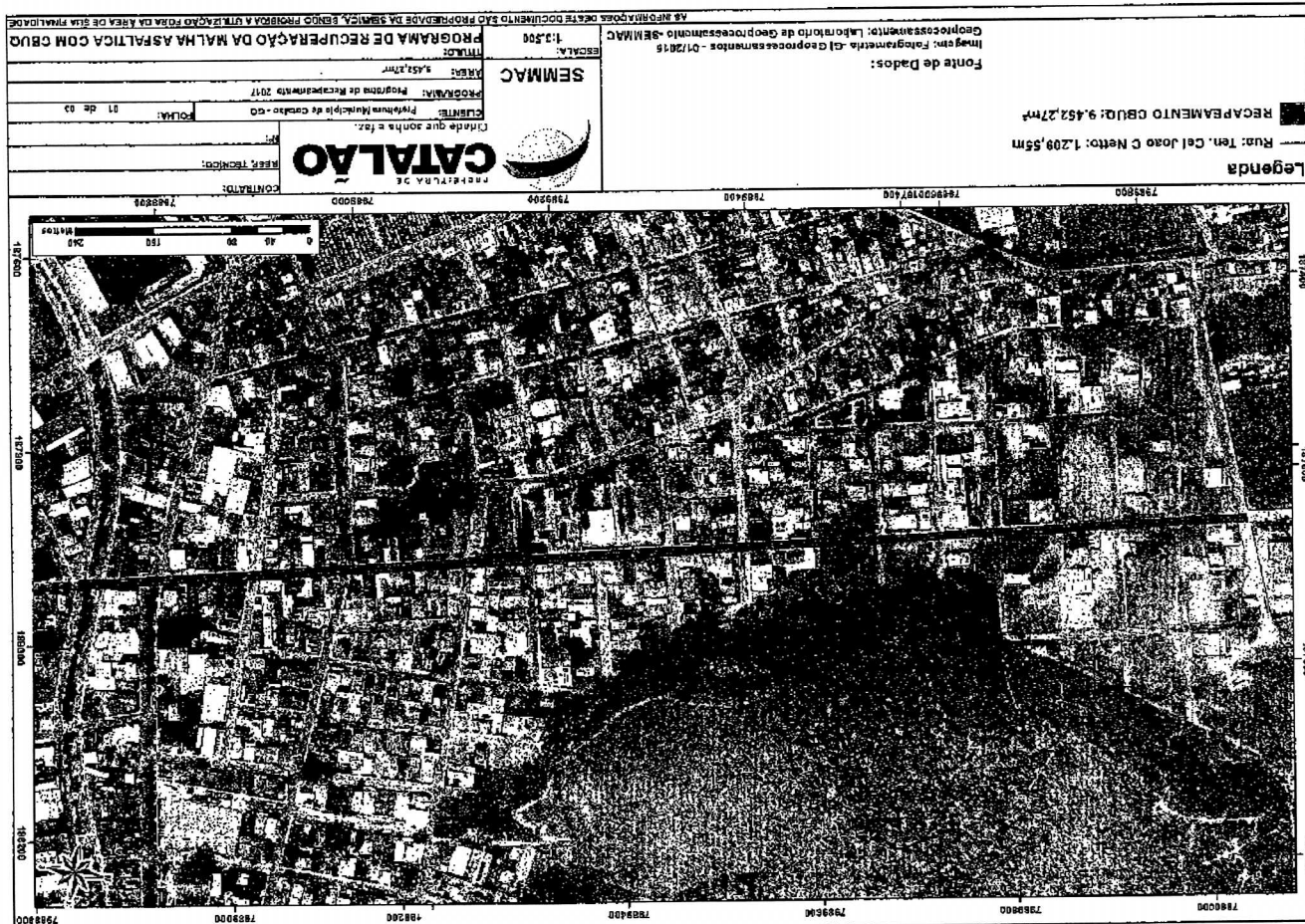
**CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:**

O ensaio de concreto asfáltico é medido e pago por tonelada (t) de massa asfáltica aplicada.

*Luis Severo*  
**Luis Severo Braga Gomides**  
Secretário de Transportes

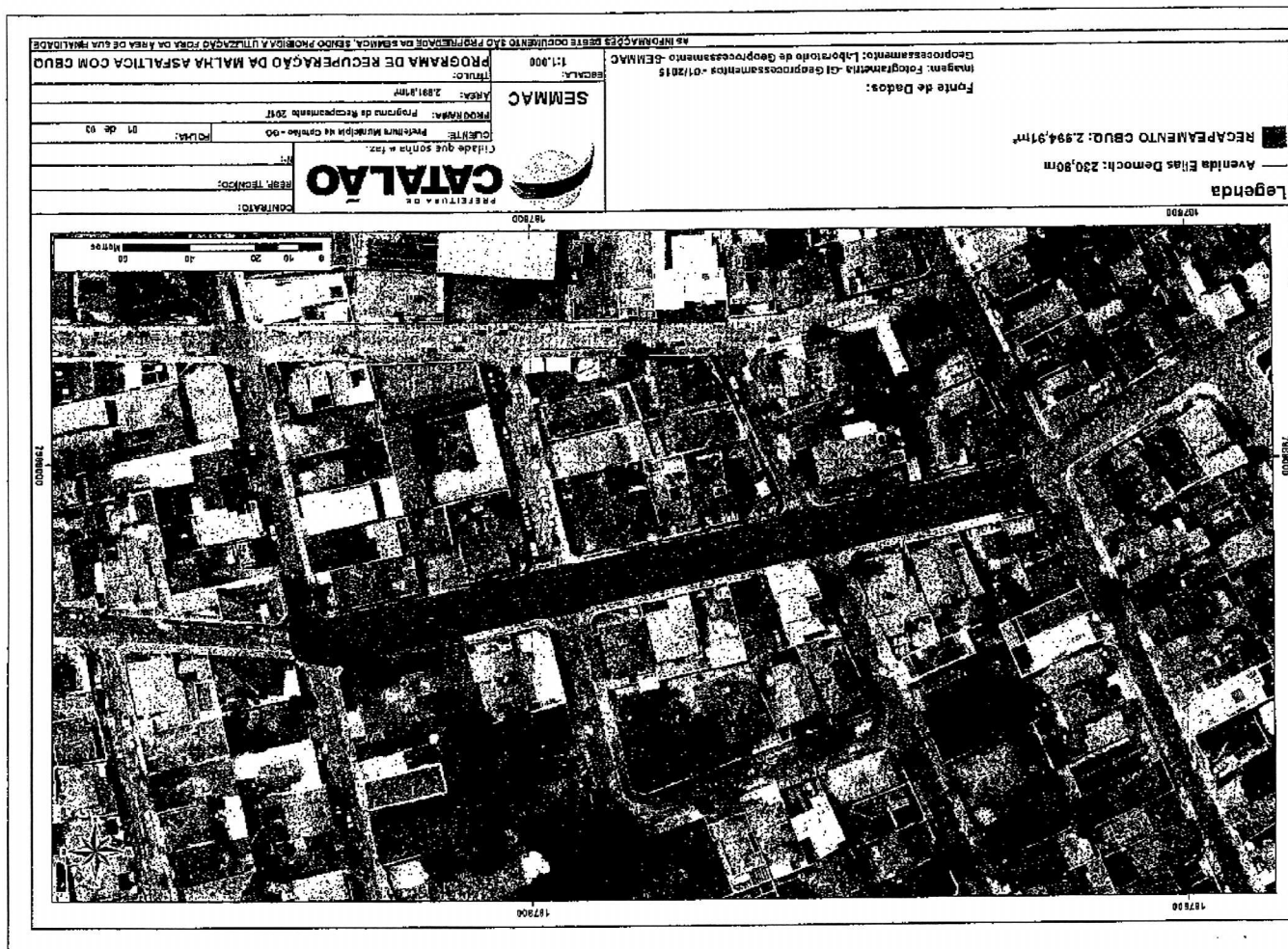


ITEM	DSO	BALANÇO	USDO	USDOH	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS RECURSAIS / BENS				R\$ 3.961,64
1.1	2020-06-30/2021-07-01	TRATAMENTO QUÍMICO DE ANTIPLAGIO/ALTA	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 3.961,64
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.961,64
2.1	2020-06-30/2021-07-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - FOMENTO	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 3.961,64
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3		OBRAS DE TERMO DE ENTREGA / FOMENTO DE RECONSTRUÇÃO				R\$ 5.000,00
3.1	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.2	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.3	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.4	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.5	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.6	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.7	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.8	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.9	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.10	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.11	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS COM C.A.S.	R\$	21,00	R\$ 21,00	R\$ 5.000,00
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
		QUANTIDADE		2,00	2,00	
3.12	2020-06-30/2021-07-01	RECONSTRU				







[illegible]

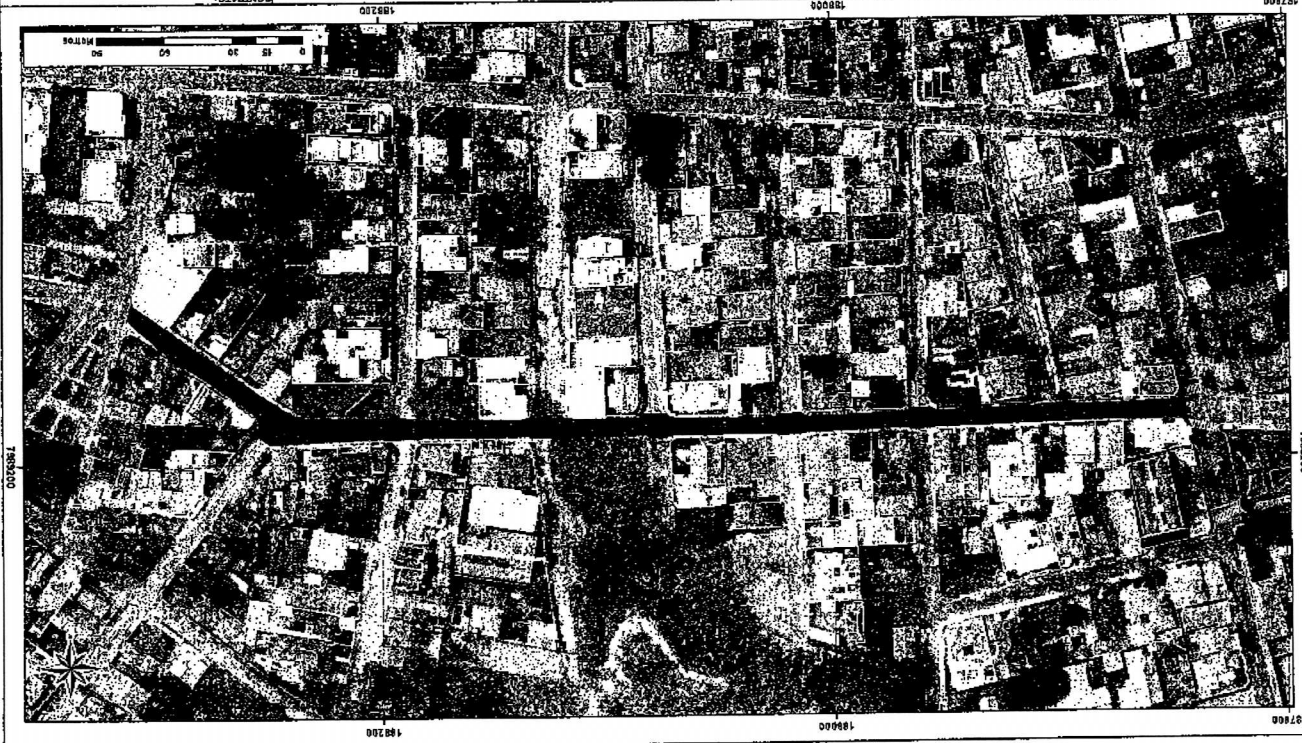
**Fonte de Dados:**  
Imagem: Fotografia - 01/2015  
Geoprocessamento: Laboratório de Geoprocessamento - SEMMAC

**Legenda**  
RECAPAMENTO CBUD: 4.002,56m<sup>2</sup>  
Rua José E da Rocha: 453,44m

**SEMMAC**  
TÍTULO: 1:1.500  
ÁREA: 4.002,56m<sup>2</sup>  
PROGRAMA: Programa de Recuperação 2017  
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Cuiabá - GO  
Cidade que sonha e faz.

**CATALÃO**  
REPRESENTAÇÃO DE  
CONTRATO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA SEMMAC, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA ÁREA DE SUA FINALIDADE



**Fonte de Dados:**  
Imagem: Fotografia - 01/2015  
Geoprocessamento: Laboratório de Geoprocessamento - SEMMAC

**Legenda**  
RECAPAMENTO CBUD: 4.750,36m<sup>2</sup>  
Rua Leopoldo Bulhões: 443,60m

**SEMMAC**  
TÍTULO: 1:1.500  
ÁREA: 4.750,36m<sup>2</sup>  
PROGRAMA: Programa de Recuperação 2017  
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Cuiabá - GO  
Cidade que sonha e faz.

**CATALÃO**  
REPRESENTAÇÃO DE  
CONTRATO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA SEMMAC, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA ÁREA DE SUA FINALIDADE







