



Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br>

b 1030

Contrato 144/2024/ concorrência 01/2024-PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

2 mensagens

Engenharia Amanda PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

7 de outubro de 2024 às
14:40

Para: Secretário de Planejamento PM Capanema-PR <planejamento.secretario@capanema.pr.gov.br>, Apoiolicitacao1 <apoiolicitacao1@capanema.pr.gov.br>, prefeito.belle@capanema.pr.gov.br, Roselia <roselia.licitacao@capanema.pr.gov.br>, Licitação PM Capanema-PR <LICITACAO@capanema.pr.gov.br>, adm@capanema.pr.gov.br, CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com>

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m², sendo 12.509,74m² implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m² de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Boa tarde, senhores

Encaminho a documentação referente a execução do contrato supramencionado, para que:

- 1) Seja submetida às considerações do gestor do contrato e da autoridade superior;
- 2) Seja anexada ao processo administrativo da contratação;
- 3) Para que a contrata se manifeste a respeito do atraso do cronograma físico-financeiro contratado.

Engenharia Amanda PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

7 de outubro de 2024 às
14:41

Para: Licitação PM Capanema-PR <LICITACAO@capanema.pr.gov.br>, Roselia <roselia.licitacao@capanema.pr.gov.br>, Apoiolicitacao1 <apoiolicitacao1@capanema.pr.gov.br>, Secretário de Planejamento PM Capanema-PR <planejamento.secretario@capanema.pr.gov.br>, prefeito.belle@capanema.pr.gov.br, adm@capanema.pr.gov.br, CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com>

anexos

 portal da transparencia licitação.rar
23382K



1031

Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

Declaração Início de Obra

Declaramos para os devidos fins, que a obra de PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M2, SENDO 12.509,74M2 IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E 7.555,57M2 DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, SERVIÇOS DIVERSOS, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL. TRECHOS: RUA CARIRIS ENTRE RUA SANTA CATARINA E RUA OTAVIO KISCLINER; RUA OTAVIO FRANCISCO DE MATTOS ENTRE RUA SANTA CATARINA E AV. PARANA; RUA GUAIRACAS ENTRE RUA ALAGOAS E RUA MARTIN NOTTAR; RUA ANTONIO NIEHEUS ENTRE RUAS GUAIRACAS E RUA TUPINAMBAS; RUA ALAGOAS ENTRE RUA S GUAIRACAS E RUA TIIPINAINBAS; RUA ALAGOAS ENTRE AV UBIRAJARAS E RUA JATOBA; RUA GUAIRACAS ENTRE RUA MARANHÃO E RUA PIAUI; RUA PARA ENTRE RUA TAINOIOS E RUA PADRE CIRILO; RUA DIONIZIO WONS ENTRE RUA TAMOIOS E AV. INDEPENDÊNCIA, referente ao Contrato de Empreitada 144/2024, foram iniciadas fisicamente no prazo legalmente previsto para a liberação do recurso, no Período Eleitoral de 2024 e que os materiais e equipamentos depositados/instalados, permanecerão no canteiro de obra no prazo necessário para a execução do objeto contratual.

Capanema, 03 de julho de 2024

AMERICO
BELLE:24059587915

Assinado de forma digital por
AMERICO BELLE:24059587915
Dados: 2024.07.04 14:03:58
-03'00'

Américo Bellé

Prefeito (a) Municipal de Capanema

AMANDA PEREIRA DE
ANDRADE:013051832
82

Assinado de forma digital por
AMANDA PEREIRA DE
ANDRADE:01305183282
Dados: 2024.07.04 13:36:31
-03'00'

Fiscal do Município Capanema

Eng. Civil Amanda Pereira de Andrade- Fiscal da Obra

CREA-RO 10505 D

NATHALIA RAFAELA
PONTIN
BAGETI:08886390904

Assinado de forma digital por
NATHALIA RAFAELA PONTIN
BAGETI:08886390904
Dados: 2024.07.04 13:41:15 -03'00'

CAW SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP,
Eng. Civil Nathália Rafaela Pontin Bageti- Executora

CREAPR-201028/D

CNPJ: 4.726.528/0001-01



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Planejamento e Projetos

Ofício nº 046/2024

Capanema, Estado do Paraná:

Cidade da Rodovia Ecológica – Estrada Parque Caminho do Colono,

05 de julho de 2024.

REF: alteração do cronograma de execução e das etapas do contrato nº144-2024

SAM/LOTE: PROJETO: Nº 44-LOTE Nº01-PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PROGRAMA: PROGRAMA TRANSFÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

OBRA: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m², sendo 12.509,74m² implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m² de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Contrato n.º 144/2024

Ilma. Sra.

CAMILA MILEKE SCUCATO

SECRETÁRIA DE ESTADO DAS CIDADES DO PARANÁ

SECID

Prezado Senhora,

O Município de Capanema-PR, juntamente com a empresa contratada para execução do contrato administrativo nº 144/2024, oriundo do processo licitatório nº concorrência eletrônica 01/2024, referente ao projeto nº 44 do programa de **PROGRAMA TRANSFÊNCIAS VOLUNTÁRIAS**, realizaram adaptações no cronograma e nas etapas para a melhor execução dos serviços oriundos do referido contrato.

Seguem em anexo o cronograma alterado e a descrição das etapas devidamente assinadas.

Diante do exposto informamos que o Município está à disposição para maiores esclarecimentos, sem mais para o momento, elevamos votos de estima, respeito e consideração.

Atenciosamente,

AMERICO
BELLE:240595
87915

Assinado de forma
digital por AMERICO
BELLE:24059587915
Dados: 2024.07.05
15:05:28 -03'00'

Américo Bellé

Prefeito Municipal

ATA "REUNIÃO DE PARTIDA"

Data	06/06/20204	Hora	10:30hs
Local	Modalidade Videoconferência		
Município	CAPANEMA		
Obra	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
SAM	44	Lote	01
Contrato nº	144/2024	Data de Assinatura	27/05/2024
Empresa	CAW-SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA		
CNPJ	04.726.528/0001-01		

Ata de Reunião de Partida, em cumprimento ao Parágrafo Único da CLÁUSULA SÉTIMA.

Súmula: Serão tratadas as especificidades do OBJETO CONTRATADO, esclarecendo suas características gerais, implantação, cronograma físico financeiro, abertura do diário de obras, normas relativas às medições, condições de pagamento, penalidades e obrigações das partes.

Explicação sobre a necessidade de se cumprir as cláusulas do contrato. Destacam-se as seguintes determinações:

- **CLÁUSULA 4ª – DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO, DO INÍCIO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO:**
 - ✓ O contrato informa que a obra deve ser iniciada NO MÁXIMO no 21º dia após a assinatura contrato (Não existe ordem de serviço);
 - ✓ Alteração de Prazo de Execução: deverá ser solicitada ANUÊNCIA do PARANACIDADE mediante comprovação técnica e em acordo com o estabelecido na cláusula 4ª, parágrafo segundo.
- **CLÁUSULA 6ª – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (Empresa):**
 - ✓ Garantir a segurança e qualidade da obra;
 - ✓ Todas as medições têm que apresentar placa no local da obra em conformidade com as especificações do manual;
 - ✓ O diário de obra deve permanecer acessível no local da obra, e deve ser assinado pela fiscalização no dia da vistoria;
 - ✓ Dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa **atrasar** ou **impedir** a conclusão do objeto contratual;
- **CLÁUSULA 7ª – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (Prefeitura):**
 - ✓ Fiscalizar a obra e exigir da empresa a qualidade e segurança da obra;
 - ✓ Encaminhar boletim de medições pelo Portal dos Municípios com a medição definida no cronograma (**OBS.: lembrando que o supervisor do PARANACIDADE irá conferir a medição e lançar no sistema SAM - somente após essa etapa poderá ser emitida a nota fiscal, pois poderá haver alterações ou ajustamentos de arredondamentos**).
 - ✓ Emitir a cada ensaio tecnológico, declaração de realização de ensaios, que deve ser encaminhada junto com a prévia da medição;





- ✓ Apresentar na reunião de partida o projeto da massa de pavimentação (Ensaio Marshall), colocar em anexo.
- ✓ Apresentar o laudo do ensaio da pavimentação juntamente com a solicitação de medição, e a ART recolhida do responsável técnico.
- ✓ Organizar, participar e firmar ata da reunião de partida;
- ✓ Providenciar, no caso de rescisão do contrato, o termo de compatibilidade físico financeiro.

• **CLÁUSULA 8ª – DO PAGAMENTO:**

Toda medição deverá estar acompanhada da documentação conforme relação abaixo, deverão ser encaminhados pelo Portal dos Municípios:

A. Projetos de Obras - Pavimentação / Recape / Pedra Irregular

Documentos de responsabilidade do Município	Medições		
	1ª	Intermediárias	Final
Nota Fiscal com o Carimbo no Verso com todas as assinaturas e datado	Sim	Sim	Sim
Planilha de Medição em Excel do Município - Detalhada (Assinadas)	Sim	Sim	Sim
Planilha de Medição em Excel do Município - Resumo (Assinadas)	Sim	Sim	Sim
Diário de obra	Sim	Sim	Sim
ART ou RRT de Fiscalização - Paga	Sim	Não	Não
ART ou RRT de Execução - Paga	Sim	Não	Não
Matrícula da Obra junto à Receita Federal / INSS (CEI / CNO)	Sim	Não	Não
Declaração de Realização dos Ensaio - Fiscal do Município e Supervisor - quando medido no relatório do SAM	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
ANÁLISE DOS ENSAIOS APRESENTADOS NA MEDIÇÃO – quando medido ensaio	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
Relatório de Ensaio Tecnológicos - quando medido no relatório do SAM - Com ART Especifica de Ensaio - Paga	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
Termo de Recebimento Provisório	Não	Não	Sim
Teste de Carga	Não	Não	Sim
Comprovante de Pagamento da Parcela Anterior efetuado a empresa Contratada - Caso o Município já tenha recebido o repasse do recurso	Não	Sim	Sim
Guias de Recolhimento INSS e FGTS específico da Obra Contratada	Sim	Sim	Sim
Relatório SEFIP/GEFIP específico da Obra Contratada	Sim	Sim	Sim
Nota de Empenho	Sim	Sim	Sim
Diversos - Requerimento de Pagamento, Resumo da Folha de Pagamento da Obra e Certidões da Empresa - se encaminhado pelo Município.	Sim	Sim	Sim



Ofício para Utilização de Saldo de Financiamento - SFM (anexar Ofício assinado pelo Prefeito para Utilização de Saldo citando o Contrato e o Valor a ser utilizado)	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
Relatório Fotográfico assinado pelo Fiscal, conforme modelo	Sim	Sim	Sim
Mudança de profissional Responsável pela Fiscalização	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
ART ou RRT de Fiscalização - Paga	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
Mudança de profissional Responsável pela Execução	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
ART ou RRT de Execução - Paga	Se ocorrer	Se ocorrer	Se ocorrer
Reunião Partida (Clausula 7º letra G do Contrato)	Sim	Não	Não
Projeto da massa de pavimentação (Ensaio Marshall)	Se ocorrer	Não	Não
Termo de Recebimento Definitivo	Não	Não	Sim

- ✓ O último pagamento só será repassado após apresentação da CND da obra.
- ✓ Medições acima de 90 % executadas só serão pagas após apresentação da CND da obra
- ✓ O reajuste deverá ser solicitado pelo município, com parecer técnico e jurídico, seguindo os critérios estabelecidos no contrato para a ANUÊNCIA do PARANACIDADE ANTES da publicação do Termo Aditivo. Atrasos injustificados não darão embasamento para o reajuste.
- ✓ O Reequilíbrio financeiro deverá ser solicitado pelo município, com parecer técnico e jurídico, seguindo os critérios estabelecidos, conforme Instrução Normativa 001/2019, para a ANUÊNCIA do PARANACIDADE, ANTES da publicação do Termo Aditivo.

• **CLÁUSULA 10ª – DA FISCALIZAÇÃO:**

- ✓ Ao fiscal da Prefeitura, cabe:
 - Fiscalizar a obra garantindo que esteja em conformidade com os projetos e com qualidade;
 - Elaborar boletim de medição mensal;
 - Verificar e exigir o cumprimento do cronograma físico financeiro.
- ✓ Ao Supervisor do PARANACIDADE, cabe:
 - Garantir a correta execução do contrato, NOTIFICANDO a prefeitura no caso do não cumprimento das cláusulas previstas;
 - Vistoriar a obra a cada 30 dias.
- ✓ **TODA COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES DEVERÁ SER FEITA POR ESCRITO e obrigatoriamente pelo Portal dos Municípios.**

• **CLÁUSULA 19ª – DAS PENALIDADES**

- ✓ À CONTRATADA quando não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar falsamente ou cometer fraude fiscal, poderá ser





PARANACIDADE

aplicada, pela autoridade competente do CONTRATANTE e sem prejuízo da reparação dos danos a ele causados.

• **CLÁUSULA 24ª – DAS ALTERAÇÕES:**

- ✓ Toda e qualquer alteração contratual (prazo de execução e metafísica) necessita da prévia ANUÊNCIA do PARANACIDADE, **exceto Aditivo de Vigência Contratual**, passando esse a ser de responsabilidade do município. No caso de o prazo de vigência vencer antes do encerramento da obra o contrato está **AUTOMATICAMENTE** encerrado.

Obeservação:

Ressalta-se que as alterações técnicas necessárias deverão ser amplamente debatidas e avaliadas entre os entes envolvidos (Município - fiscalização, Empresa Contratada e PARANACIDADE - supervisão), no intuito de buscar a melhor solução técnica. As alterações necessárias, deverão resultar na tramitação de documentos, visando a regularização contratual, as quais alerta-se que poderão interferir nos prazos contratuais.

Todas as solicitações de aditivos contratuais devem ser realizadas através do Portal dos Municípios no endereço <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/solicitacao-aditivos>, no qual o Município irá anexar a toda documentação exigida, para serem submetidas análise e pareceres técnico e jurídico do PARANACIDADE, que também estarão disponíveis no Portal.

No caso de rescisões contratuais, o procedimento também deverá ser realizado através do Portal dos Municípios no endereço <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/solicitacao-rescisao-contrato>.

Validação do Cronograma físico-financeiro:

- Aprovado Cronograma físico-financeiro previsto na licitação.
(X) Sim () Não



10ª medição	06/04/2025 até 06/05/2025	131.661,50	2,96%
11ª medição	07/05/2025 até 06/06/2025	508.328,45	11,42%
12ª medição	07/06/2025 até 07/07/2025	141.297,96	3,18%
13ª medição	08/07/2025 até 07/08/2025	276.218,89	6,21%
14ª medição	08/08/2025 até 07/09/2025	216.872,05	4,87%
15ª medição	08/09/2025 até 08/10/2025	334.298,49	7,51%
16ª medição	09/10/2025 até 08/11/2025	398.945,19	8,97%
17ª medição	09/11/2025 até 09/12/2025	740.257,03	16,63%
18ª medição	10/12/2025 até 09/01/2025	221.388,98	4,98%

Justificativa:

O cronograma está atrasado com a anuência da administração da Prefeitura e da Fiscalização.

• **OBRAS PARALISADAS E/OU SEM MEDIÇÕES**

- ✓ Classificam-se como obras paralisadas aquelas que se enquadram nos seguintes critérios:
 - Quando identificado pelo município e consolidado através de Termo de Paralisação.
 - Ausência de apresentação de boletim de medição por período superior a 60 dias.
- ✓ O município será notificado (minuta em anexo) via e-protocolo para que tome as devidas providências.
- ✓ Caso não haja resposta à Notificação e não sejam apresentadas justificativas para ausência de medições, dentro do prazo estipulado, será criada uma "pendência" para o município e esse será informado de que estará inabilitado para acessar novos recursos junto ao Sistema de Financiamento de Ações aos Municípios - SFM e recursos decorrentes de Transferências Voluntárias.
- ✓ O Supervisor fará a análise da resposta a fim de que a pendência seja sanada.
- ✓ Cópia da Minuta das Notificações será parte integrante dessa Ata.

Deliberações:

Encerramento: Nada mais havendo a ser a ser tratado, foi encerrada a "Reunião de Partida", da qual se lavrou a seguinte Ata, que lida e achada conforme, foi pelos presentes assinada, sendo de pleno conhecimento de todos as deliberações aqui transcritas.

Francisco Beltrão, 06 de junho de 2024.

Assinatura das partes:

Serviço Social Autônomo PARANACIDADE.

Rua Jacy Loureiro de Campos, 180 | 2º andar | Palácio das Araucárias | Centro Cívico | Curitiba/PR | CEP 80530-140 | 41 3350.3300



www.paranacidade.org.br



PARANACIDADE

Representante da CONTRATADA: CAW-SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA

Nome: **NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI**

RG: 12.868.322-4

CPF: 088.863.909-04

CAU: 201028/D

Cargo: Empresa Executora

E-mail: cawengenharia@gmail.com

Representantes da CONTRATANTE: Prefeitura Municipal: CAPANEMA - PR

Nome: **AMANDA PEREIRA DE ANDRADE**

RG: 1158780

CPF: 013.051.8328-82

CREA: 10505 D/RO

Cargo: Engenheira Fiscal da Obra

E-mail: amandaengenharia@capanema.pr.gov.br

Representantes do PARANACIDADE:

Nome: Genezi Guedes dos santos

Documento: RG 5031571812

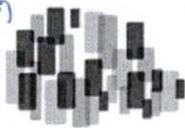
Cargo: Supervisora

E-mail: guedes@paranacidade.org.br

Francisco Beltrão, 02 de julho de 2024.



1040



PARANACIDADE



Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (05/07/2024 15:41:42 - CPF: 08886390904)

Documento assinado eletronicamente por:

Amanda Pereira de Andrade (05/07/2024 15:47:01)

Nome do arquivo:

2024070515470125.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070515470125>

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

1042

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº 49	SAM	44
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	
Local da Obra:	SANTA CRUZ, CENTRO, SANTA BÁRBARA, SÃO CRISTÓVÃO	Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	27/03/2024 - qua	
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:	18	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.		

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 4.912.701,19	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.065.414,66 21,69%	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.847.286,53 78,31%
--------------------------	------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Valor GLOBAL da PROPOSTA	R\$ 4.450.000,00	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.125.293,12 25,29%	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.324.706,88 74,71%
Empresa Participante:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? NÃO			
Menor Preço (desconto calculado)...	(9,42 %)				

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	540	R\$ 4.450.000,00	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 32.394,74	Execução na Rua Cariris: instalação de placa da obra, bem como 100% dos os serviços de terraplenagem acompanhados de seus ensaios de laboratório e 10% dos Serviços de drenagem, faltando apenas os acabamentos das bocas de lobo.
Etapa 2	30	R\$ 15.922,71	Na rua Alagoas, será instalada a segunda placa de obra, será iniciado o serviço de terraplenagem e finalizado 100% com a compactação de aterros, com isso serão feitos os ensaios de laboratório e será dado início nos serviços de drenagem pluvial.
Etapa 3	30	R\$ 219.977,55	Na rua Cariris será finalizada a Drenagem Pluvial, será dado início os serviços de sub base e base, o quantitativo de base executada será executada também os serviços correlatos de imprimação e assentamento de meio fio. Na rua Alagoas(recap) execução de 80% dos serviços de urbanização e 100% dos serviços de meios fios e sarjetas.
Etapa 4	30	R\$ 264.246,97	Na rua Cariris será finalizado a execução da base, com isso serão feitos os ensaios de laboratório e assentamento de meios fios e iniciado os serviços de Revestimento(pintura de ligação e CBUQ).Na rua Alagoas(recap) execução dos serviços de urbanismo com 100%.
Etapa 5	30	R\$ 209.165,84	Na rua Cariris será finalizada os acabamentos nas bocas de lobo, finalizado os serviços de revestimentos, será iniciado os serviços correlatos as calçadas(meios fios e sarjetas e urbanização).Na rua Pará será executado a terraplenagem e arrancamento dos meios fios.Na rua Alagoas(recap) execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.Na rua Guaracás(recap) execução de 100% da terraplenagem.
Etapa 6	30	R\$ 256.163,95	Na rua Cariris será executado as sinalizações de Trânsito e os ensaios tecnológicos. Na rua Dionísio Wons será dado início nos serviços de terraplenagem. Na rua Pará será dada continuidade no assentamento dos meios fios, e iniciado os serviços de urbanização. Na rua Guaracás execução de 100% de meios fios e sarjetas e 80% dos serviços de urbanização.
Etapa 7	30	R\$ 36.767,95	Na rua Dionísio Wons será concluído pos serviços de terraplenagem com isso serão executados os ensaios de laboratório, execução em paralelo de arrancamento de meio fio. Na rua Pará será finalizado os serviços de urbanização.Na rua Guaracás (recap) execução de 100% dos serviços de urbanização.
Etapa 8	30	R\$ 384.854,46	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de terraplenagem e iniciado os serviços de drenagem pluvial. Na rua Pará será executado os serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Antônio Niehues execução dos serviços de terraplenagem e arrancamento dos meios fios existentes. Na rua Guaracás execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.
Etapa 9	30	R\$ 61.237,33	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de drenagem pluvial menos o acabamento nas bocas de lobo, será executado a demolição em alvenarias que existem nas calçadas. Na rua Antônio Niehues execução dos serviços de meios fios e sarjetas, início dos serviços de urbanização.
Etapa 10	30	R\$ 131.661,50	Na rua Dionísio Wons será dado início nos serviços de base e sub base e os mesmo quantitativos proporcionais será executado a imprimação(serviços de revestimentos). Na rua Antônio Niehues finalização dos serviços de urbanização.
Etapa 11	30	R\$ 508.328,45	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de base e sub base com isso serão executados os serviços de laboratório bem como o assentamento de meio fio, execução completa dos serviços de revestimentos e acabamento das bocas de lobo.na rua Antônio Niehues execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.
Etapa 12	30	R\$ 141.297,96	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de urbanização(calçadas, execução de sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Alagoas execução dos serviços preliminares, início da terraplenagem e drenagem com aproximadamente 20% escavação, transporte de bota fora, e 100% da remoção da camada vegetal. Na rua Guaracás(pavimentação) início dos serviços de terraplenagem com destocamento de [arvores, 80% de remoção de solos moles e demolição de calçadas bem como o seu transporte.
Etapa 13	30	R\$ 276.218,89	Na rua Alagoas 40% das escavações, carga e transporte para aterro das calçadas, 80% das escavações e transporte de bota fora, assentamento e reaterro de bueiro, arrancamento de meios fios e retiradas de peras irregulares. Na rua Guaracás(pavimentação) execução de 80% do dreno profundo, e finalização da remoção de solos moles, nos serviços preliminares execução total da demolição e remoção de pavimentos existentes, execução de 80% da escavação na pista, bem como o seu transporte, arrancamento de meios fios e remoção da camada superficial das calçadas.
Etapa 14	30	R\$ 216.872,05	Na rua Alagoas o final da terraplenagem com isso ensaios de laboratório, drenagem chegando a 90% de execução, ou seja faltando apenas as bocas de lobo. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização da terraplenagem com isso execução de ensaios laboratórios e finalizando o remendos profundo e início com 80% da base e sub base. Na rua Otávio Francisco de Mattos, execução de 100% dos serviços de terraplenagem.
Etapa 15	30	R\$ 334.298,49	Na rua Alagoas início dos serviços de sub base e base com 70% de execução, assentamento de meio fio de concreto. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização da base e sub base com isso execução de ensaios de laboratório, e meios fios da guia da rua. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução de 100% dos serviços de drenagem pluvial.
Etapa 16	30	R\$ 398.945,19	Na rua Alagoas, finalizado os serviços de base e sub base com isso ensaios de laboratório, início dos serviços de calçadas com 80% de execução e serviço de hidrosemediadora. Na rua Guaracás(pavimentação) execução na sua totalidade os serviços de revestimento com isso execução de ensaios de laboratório. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução de 80 % dos serviços de meios fios e sarjetas bem como os de urbanização(calçadas).
Etapa 17	30	R\$ 740.257,03	Na rua Alagoas, finalização das calçadas(serviços de urbanização) e início dos serviços de revestimentos chegando a 90% de execução. Na rua Guaracás(pavimentação) execução de 80% das serviços de urbanização(calçadas) e meios fios. Na rua Otávio Francisco de Mattos finalização dos serviços de sarjetas e meios fios bem como urbanização(calçadas).
Etapa 18	30	R\$ 221.388,98	Na rua Alagoas, finalização dos serviços de revestimentos, execução de serviços de sinalização vertical e horizontal bem como as bocas de lobo da drenagem. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização dos serviços de urbanização(calçadas), execução 100% dos serviços de sinalização de trânsito. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.

SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968
Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968
Dados: 2024.07.05 09:49:39 -03'00'

Silvia Leticia Steffens da Rosa
RG: 5.976.116-1
Sócia Administradora

NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI:08886390904
Assinado de forma digital por NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI:08886390904
Dados: 2024.07.05 09:50:00 -03'00'

Nathalia Rafaela Pontin Bageti
CREA-PR/CAU n° 201028-D
Engenheira Civil

AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
Assinado de forma digital por AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
Dados: 2024.07.05 13:44:49 -03'00'

AMERICO BELLE:24059587915
Assinado de forma digital por AMERICO BELLE:24059587915
Dados: 2024.07.05 14:08:00 -03'00'

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº 4º	SAM	44
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	
Local da Obra:	SANTA CRUZ, CENTRO, SANTA BÁRBARA, SÃO CRISTÓVÃO	Tabela Referencial: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	27/03/2024 - qua	
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:	18	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.		

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 4.912.701,19	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.065.414,66	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.847.286,53
			21,69%		78,31%

Valor GLOBAL da PROPOSTA	R\$ 4.450.000,00	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.125.293,12	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.324.706,88
Empresa Participante: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA			25,29%		74,71%
Menor Preço (desconto calculado)...	(9,42 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? NÃO			

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	540	R\$ 4.450.000,00	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 32.394,74	Execução na Rua Cariris, instalação de placa da obra, bem como 100% dos os serviços de terraplenagem acompanhados de seus ensaios de laboratório e 10% dos Serviços de drenagem, faltando apenas os acabamentos das bocas de lobo.
Etapa 2	30	R\$ 15.922,71	Na rua Alagoas, será instalada a segunda placa de obra, será iniciado o serviço de terraplenagem e finalizado 100% com a compactação de aterros, com isso serão feitos os ensaios de laboratório e será dado início nos serviços de drenagem pluvial.
Etapa 3	30	R\$ 219.977,55	Na rua Cariris será finalizada a Drenagem Pluvial, será dado início os serviços de sub base e base, o quantitativo de base executada será executada também os serviços correlatos de imprimação e assentamento de meio fio. Na rua Alagoas(recap) execução de 80% dos serviços de urbanização e 100% dos serviços de meios fios e sarjetas.
Etapa 4	30	R\$ 264.246,97	Na rua Cariris será finalizado a execução da base, com isso serão feitos os ensaios de laboratório e assentamento de meios fios e iniciado os serviços de Revestimento(pintura de ligação e CBUQ). Na rua Alagoas(recap) execução dos serviços de urbanismo com 100%.
Etapa 5	30	R\$ 209.165,84	Na rua Cariris será finalizada os acabamentos nas bocas de lobo, finalizado os serviços de revestimentos, será iniciado os serviços correlatos as calçadas(meios fios e sarjetas e urbanização). Na rua Pará será executado a terraplenagem e arrancamento dos meios fios. Na rua Alagoas(recap) execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Guaracás(recap) execução de 100% da terraplenagem.
Etapa 6	30	R\$ 256.163,95	Na rua Cariris será executado as sinalizações de Trânsito e os ensaios tecnológicos. Na rua Dionísio Wons será dado início nos serviços de terraplenagem. Na rua Pará será dada continuidade no assentamento dos meios fios, e iniciado os serviços de urbanização. Na rua Guaracás execução de 100% de meios fios e sarjetas e 80 % dos serviços de urbanização.
Etapa 7	30	R\$ 36.767,95	Na rua Dionísio Wons será concluído os serviços de terraplenagem com isso serão executados os ensaios de laboratório, execução em paralelo de arrancamento de meio fio. Na rua Pará será finalizado os serviços de urbanização. Na rua Guaracás (recap) execução de 100% dos serviços de urbanização.
Etapa 8	30	R\$ 384.854,46	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de terraplenagem e iniciado os serviços de drenagem pluvial. Na rua Pará será executado os serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Antônio Niehues execução dos serviços de terraplenagem e arrancamento dos meios fios existentes. Na rua Guaracás execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.
Etapa 9	30	R\$ 61.237,33	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de drenagem pluvial menos o acabamento nas bocas de lobo, será executado a demolição em alvenarias que existem nas calçadas. Na rua Antônio Niehues execução dos serviços de meios fios e sarjetas, início dos serviços de urbanização.
Etapa 10	30	R\$ 131.661,50	Na rua Dionísio Wons será dado início nos serviços de base e sub base e os mesmo quantitativos proporcionais será executado a imprimação(serviços de revestimentos). Na rua Antônio Niehues finalização dos serviços de urbanização.
Etapa 11	30	R\$ 508.328,45	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de base e sub base com isso serão executados os serviços de laboratório bem como o assentamento de meio fio, execução completa dos serviços de revestimentos e acabamento das bocas de lobo na rua Antônio Niehues execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.
Etapa 12	30	R\$ 141.297,96	Na rua Dionísio Wons será finalizado os serviços de urbanização(calçadas), execução de sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Na rua Alagoas execução dos serviços preliminares, início da terraplenagem e drenagem com aproximadamente 20% escavação, transporte de bota fora, e 100% da remoção da camada vegetal. Na rua Guaracás(pavimentação) início dos serviços de terraplenagem com destocamento de [arvores, 80% de remoção de solos moles e demolição de calçadas bem como o seu transporte.
Etapa 13	30	R\$ 276.218,89	Na rua Alagoas 40% das escavações, carga e transporte para aterro das calçadas, 80% das escavações e transporte de bota fora, assentamento e reaterro de bueiro, arrancamento de meios fios e retiradas de pedras irregulares. Na rua Guaracás(pavimentação) execução de 80% do dreno profundo, e finalização da remoção de solos moles, nos serviços preliminares execução total da demolição e remoção de pavimentos existentes, execução de 80% da escavação na pista, bem como o seu transporte, arrancamento de meios fios e remoção da camada superficial das calçadas.
Etapa 14	30	R\$ 216.872,05	Na rua Alagoas o final da terraplenagem com isso ensaios de laboratório, drenagem chegando a 90% de execução, ou seja faltando apenas as bocas de lobo. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização da terraplenagem com isso execução de ensaios laboratórios e finalizando o remendo profundo e início com 80% da base e sub base. Na rua Otávio Francisco de Mattos, execução de 100% dos serviços de terraplenagem.
Etapa 15	30	R\$ 334.298,49	Na rua Alagoas início dos serviços de sub base e base com 70% de execução, assentamento de meio fio de concreto. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização da base e sub base com isso execução de ensaios de laboratório, e meios fios da guia da rua. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução de 100% dos serviços de drenagem pluvial.
Etapa 16	30	R\$ 398.945,19	Na rua Alagoas, finalizado os serviços de base e sub base com isso ensaios de laboratório, início dos serviços de calçadas com 80% de execução e serviço de hidrossemeadura. Na rua Guaracás(pavimentação) execução na sua totalidade os serviços de revestimento com isso execução de ensaios de laboratório. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução de 80 % dos serviços de meios fios e sarjetas bem como os de urbanização(calçadas).
Etapa 17	30	R\$ 740.257,03	Na rua Alagoas, finalização das calçadas(serviços de urbanização) e início dos serviços de revestimentos chegando a 90% de execução. Na rua Guaracás(pavimentação) execução de 80% das serviços de urbanização(calçadas) e meios fios. Na rua Otávio Francisco de Mattos finalização dos serviços de sarjetas e meios fios bem como urbanização(calçadas).
Etapa 18	30	R\$ 221.388,98	Na rua Alagoas, finalização dos serviços de revestimentos, execução de serviços de sinalização vertical e horizontal bem como as bocas de lobo da drenagem. Na rua Guaracás(pavimentação) finalização dos serviços de urbanização(calçadas), execução 100% dos serviços de sinalização de trânsito. Na rua Otávio Francisco de Mattos execução dos serviços de revestimento, sinalização de trânsito e ensaios de tecnológicos.

SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968
 Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968
 Dados: 2024.07.05 09:49:39 -03'00'

Silvia Leticia Steffens da Rosa
 RG: 5.976.116-1
 Sócia Administradora

NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGET:08886390904
 Assinado de forma digital por NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGET:08886390904
 Dados: 2024.07.05 09:50:00 -03'00'

Nathalia Rafaela Pontin Baget
 CREA-PR/CAU nº 201028-D
 Engenheira Civil

AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
 Assinado de forma digital por AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
 Dados: 2024.07.05 13:44:49 -03'00'

AMERICO BELLE:24059587915
 Assinado de forma digital por AMERICO BELLE:24059587915
 Dados: 2024.07.05 14:08:00 -03'00'



CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA



Informações da obra

Número de inscrição da obra
90.019.59250/71

Nome da obra
OBRA CAW SERV RUA CARIRIS, OTAVIO FRANCISCO DE MATTOS, GUIRACAS, ANTONIO NIELIUES, ALAGOAS, PARA.

Data do cadastramento 14/06/2024 10:03
Origem do cadastramento e-CAC

Tipo Zona ART RRT CIB Cadastro Imobiliário
Zona Urbana

Data do início da obra 11/06/2024
CNAE 4213800 Obras de urbanização ruas, praças e calçadas

Situação da obra

Situação Ativa
Data 11/06/2024

Endereço

País BRASIL
Município CAPANEMA
UF PR
CEP 85.760-000

Bairro CENTRO
Logradouro RUA RUA CARIRIS
Número 01

Observações

Responsável

Nome CAW-SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA
CPF/CNPJ 04.726.528/0001-01
Vínculo Construtora

Data de início da responsabilidade 11/06/2024
Data de término da responsabilidade

Contratantes

CPF/CNPJ	Nome
75.972.760/0001-60	MUNICIPIO DE CAPANEMA

Obra por Contrato

Unidade de Medida Outra
Medida 20.065,31
Número do Contrato 51/2024
Valor do Contrato R\$ 4.450.000,00



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720243028265

1. Responsável Técnico

NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: **1720696578**

Carteira: **PR-201028/D**

Registro/Visto: **39040**

Empresa Contratada: **CAW - SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE CAPANEMA**

CNPJ: **75.972.760/0001-60**

AV. PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA, 1080
CENTRO - CAPANEMA/PR 85760-000

Contrato: **144/2024**

Celebrado em: **27/05/2024**

Valor: **R\$ 4.450.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CARIRIS, OTAVIO FRANCISCO DE MATTOS, GUAIRACÁS, ANTONIO NIEHUES, ALAGOAS, PARA E DIONIZIO WONS, S/N
CENTRO - CAPANEMA/PR 85760-000

Data de Início: **01/06/2024**

Previsão de término: **20/11/2025**

Coordenadas Geográficas: **-25,679538 x -53,806803**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Execução de obra] de <i>pavimentação asfáltica para vias urbanas</i>	20065,31	M2
[Execução de obra] de <i>sistemas de drenagem para obras civis bueiro</i>	704,35	METRO
[Execução de obra] de <i>sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo</i>	25,00	UNID
[Execução de obra] de <i>sistemas de drenagem para obras civis meio-fio</i>	5351,21	METRO
[Execução de obra] de <i>calçada</i>	4457,69	M2
[Execução de obra] de <i>base e sub-base para rodovias</i>	12690,19	M2
[Execução de obra] de <i>sinalização viária</i>	976,20	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

UTILIZ APROX de 3270 TON de CBUQ, calçadas em paver, tubulação ø40 e 60 mm, ensaios, edital CC 01/2024

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI, registro Crea-PR PR-201028/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 29/05/2024 e hora 09h22.

MUNICIPIO DE CAPANEMA - CNPJ: 75.972.760/0001-60

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 262,55

Registrada em : 29/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/art>
Impresso em: 29/05/2024 14:35:12

www.crea-pr.org.br





1044

Dosagem de Concreto Betuminoso

Faixa: C DNIT 031/2006-ES

Usinagem: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP

Contrato: *****

Materiais Utilizados**Ligante Asfáltico**

Origem: *****

Local: *****

Tipo: *****

Agregado Mineral

Origem: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

Local: PLANALTO - PR

Tipo: Basalto

Areia

Origem: Rio Paraná

Local: ...

Tipo: Média

Granulometria dos Agregados

Peneiras		Agregados						
Pol	(mm)	5/8"	1/4"	PÓ	AREIA			
1"	25,40	100,0	100,0	100,0	100,0			
3/4"	19,10	100,0	100,0	100,0	100,0			
1/2"	12,70	87,9	100,0	100,0	100,0			
3/8"	9,50	60,6	100,0	100,0	100,0			
Nº4	4,80	2,9	77,2	100,0	99,9			
Nº10	2,00	0,4	2,7	70,5	98,2			
Nº40	0,42	0,3	1,6	34,4	55,0			
Nº80	0,18	0,3	1,4	24,4	2,9			
Nº200	0,08	0,2	1,2	18,8	0,2			

Composição da Mistura - Método das Tentativas

Agregados	%
5/8"	48,0%
1/4"	10,0%
PÓ	35,0%
AREIA	7,0%
Total:	100%

Limites e Tolerâncias da Faixa

Peneiras					%Tol
Pol	(mm)	L. Inferior		L. Superior	+ ou -
1"	25,40	100,0	-	100,0	7
3/4"	19,10	100,0	-	100,0	7
1/2"	12,70	80,0	-	100,0	7
3/8"	9,50	70,0	-	90,0	7
Nº4	4,80	44,0	-	72,0	5
Nº10	2,00	22,0	-	50,0	5
Nº40	0,42	8,0	-	26,0	5
Nº80	0,18	4,0	-	16,0	3
Nº200	0,08	2,0	-	10,0	2

Alexandre Failla
Engenheiro Civil
CREA-PR/144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTD.
CNPJ: 22.968.884/0001-05

Alan Lopes de M.
LABORANTISTA

104

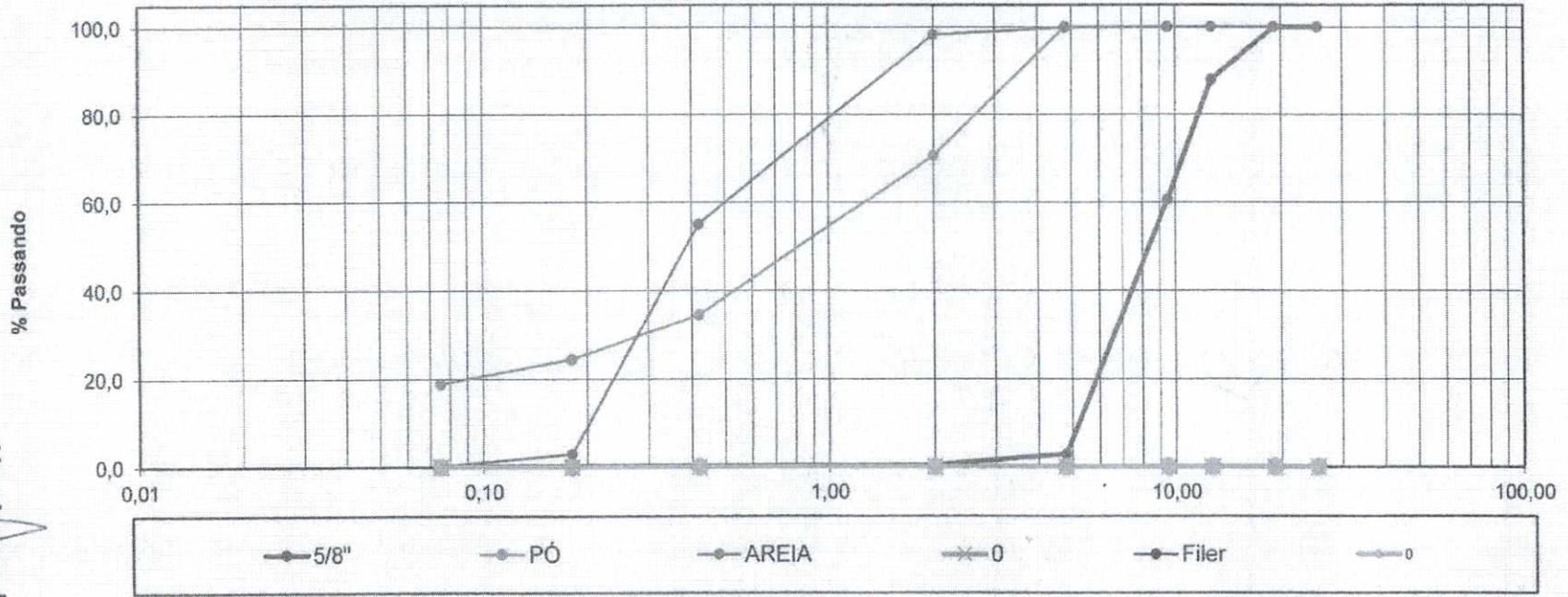
Granulometria dos Agregados Componentes da Mistura



Alexandre Failla
Engenheiro Civil
CREA-PR: 144177/D

Peneira		5/8"	1/4"	PÓ	AREIA	0	0	0
Pol	(mm)	% Passando						
1"	25,40	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00	0,00	0,00
3/4"	19,10	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00	0,00	0,00
1/2"	12,70	87,9	100,0	100,0	100,0	0,00	0,00	0,00
3/8"	9,50	60,6	100,0	100,0	100,0	0,00	0,00	0,00
Nº4	4,80	2,9	77,2	100,0	99,9	0,00	0,00	0,00
Nº10	2,00	0,4	2,7	70,5	98,2	0,00	0,00	0,00
Nº40	0,42	0,3	1,6	34,4	55,0	0,00	0,00	0,00
Nº80	0,18	0,3	1,4	24,4	2,9	0,00	0,00	0,00
Nº200	0,08	0,2	1,2	18,8	0,2	0,00	0,00	0,00

Granulometria dos Agregados Componentes da Mistura



CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIA
CNPJ: 22.968.884/0001-41

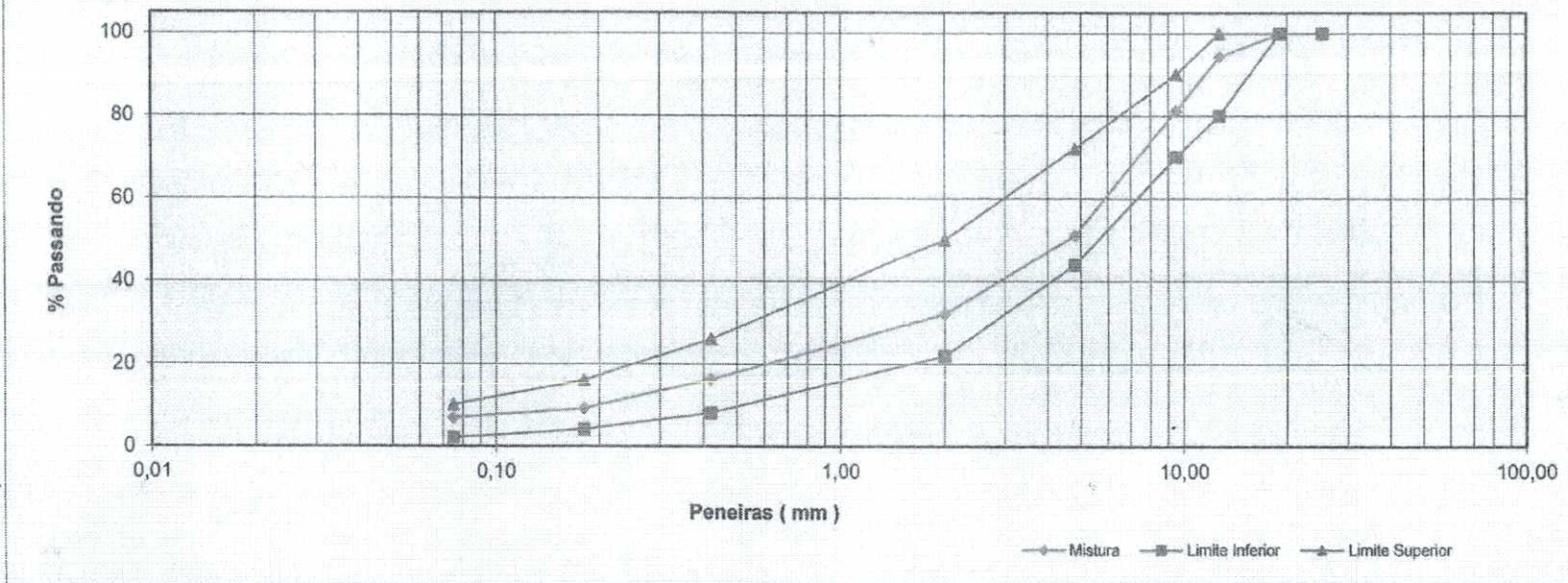
Alan Lopes de
LABORATORIA



Granulometria da Mistura de Agregados

		5/8"	1/4"	PÓ	AREIA	0	0	0	Total	Especificação		
		48%	10%	35%	7%	0%	0%	0%	100%			
Peneira									Total	Limites		Média (%)
Pol	(mm)	% Pass.	Total	L. Inferior	L. Superior							
1"	25,40	48,00	10,00	35,00	7,00	0,00	0,00	0,00	100	100,00	100,00	100,00
3/4"	19,10	48,0	10,0	35,0	7,0	0,0	0,00	0,00	100,0	100,00	100,00	100,00
1/2"	12,70	42,2	10,0	35,00	7,00	0,00	0,0	0,0	94,2	80,00	100,00	90,00
3/8"	9,50	29,1	10,0	35,0	7,0	0,0	0,0	0,0	81,1	70,00	90,00	80,00
Nº4	4,80	1,4	7,72	35,0	7,0	0,0	0,0	0,0	51,1	44,00	72,00	58,00
Nº10	2,00	0,2	0,3	24,7	6,9	0,0	0,0	0,0	32,0	22,00	50,00	36,00
Nº40	0,42	0,1	0,2	12,0	3,9	0,0	0,0	0,0	16,2	8,00	26,00	17,00
Nº80	0,18	0,1	0,1	8,5	0,2	0,0	0,0	0,0	9,0	4,00	16,00	10,00
Nº200	0,08	0,1	0,1	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	2,00	10,00	6,00

Granulometria da Mistura de Agregados



Alexandre Falla
Engenheiro Civil
CREA-PR: 144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA
CNPJ: 22.908.884/0001-01

Alan Lopes
LABORATORIO

1050



Dosagem de Concreto Betuminoso

Faixa: **C DNIT 031/2006-ES**

Usinagem: CAW SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP

Contrato: *****

Materiais Utilizados

Ligante Asfáltico

Origem: GRECA

Local: ARAUCARIA

Tipo: 50/70

Agregado Mineral

Origem: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP

Local: Planalto -PR

Tipo: Basalto

Areia

Origem: Rio Paraná

Local: ***

Tipo: Média

Granulometria dos Agregados

Peneiras	5/8"	1/4"	PÓ	AREIA	Mistura	Especificação	
Pol (mm)	48%	10%	35%	7%	100%	L. Inf.	L. Sup.
1"	25,40	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3/4"	19,10	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1/2"	12,70	87,9	100,0	100,0	94,2	80,0	100,0
3/8"	9,50	60,6	100,0	100,0	81,1	70,0	90,0
Nº4	4,80	2,9	77,2	100,0	51,1	44,0	72,0
Nº10	2,00	0,4	2,7	70,5	32,0	22,0	50,0
Nº40	0,42	0,3	1,6	34,4	16,2	8,0	26,0
Nº80	0,18	0,3	1,4	24,4	9,0	4,0	16,0
Nº200	0,08	0,2	1,2	18,8	6,8	2,0	10,0

Ensaio Marshall	DNER-ME 043	Especificações		Faixa de Trabalho	
		mínimo	máximo	Inferior	Superior
Teor %	5,3%	5,0%	5,6%	100,0	100,0
d (g/cm³)	2,518	-	-	100,0	100,0
Vv %	3,7	3,00	5,00	87,2	100,0
RBV %	78,2	75,00	82,00	74,1	88,1
Estabilidade (KGF)	1622,4	500	0,00	46,1	56,1
Fluência (1/100")	3,7	2,50	4,00	27,0	37,0
VAM %	16,8	15,00	0,00	11,2	21,2
Tração (Kg/cm²)	1,4	0,65	0,00	6,0	12,0
Relação finos betume %	1,2	0,6	1,2	4,8	8,8

Alexandre Failla
Engenheiro Civil
CREA-PR: 144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA -ME
CNPJ: 22.968.884/0001-05

Alan Lopes de Lima
LABORANTISTA

Limites Estabelecidos - Ensaio Marshall (DNIT-031/2006-ES)

Propriedades	Limites	
	mínimo	máximo
% Vv	3,0	5,0
% Rbv	75,0	82,0
% Vam	15,0	
Estabilidade (Kgf)	500	
Fluência (1/100")	2,5	4,0
Tração na Compressão Diametral (Kg/cm ²)	0,65	

16) Dados Pessoais

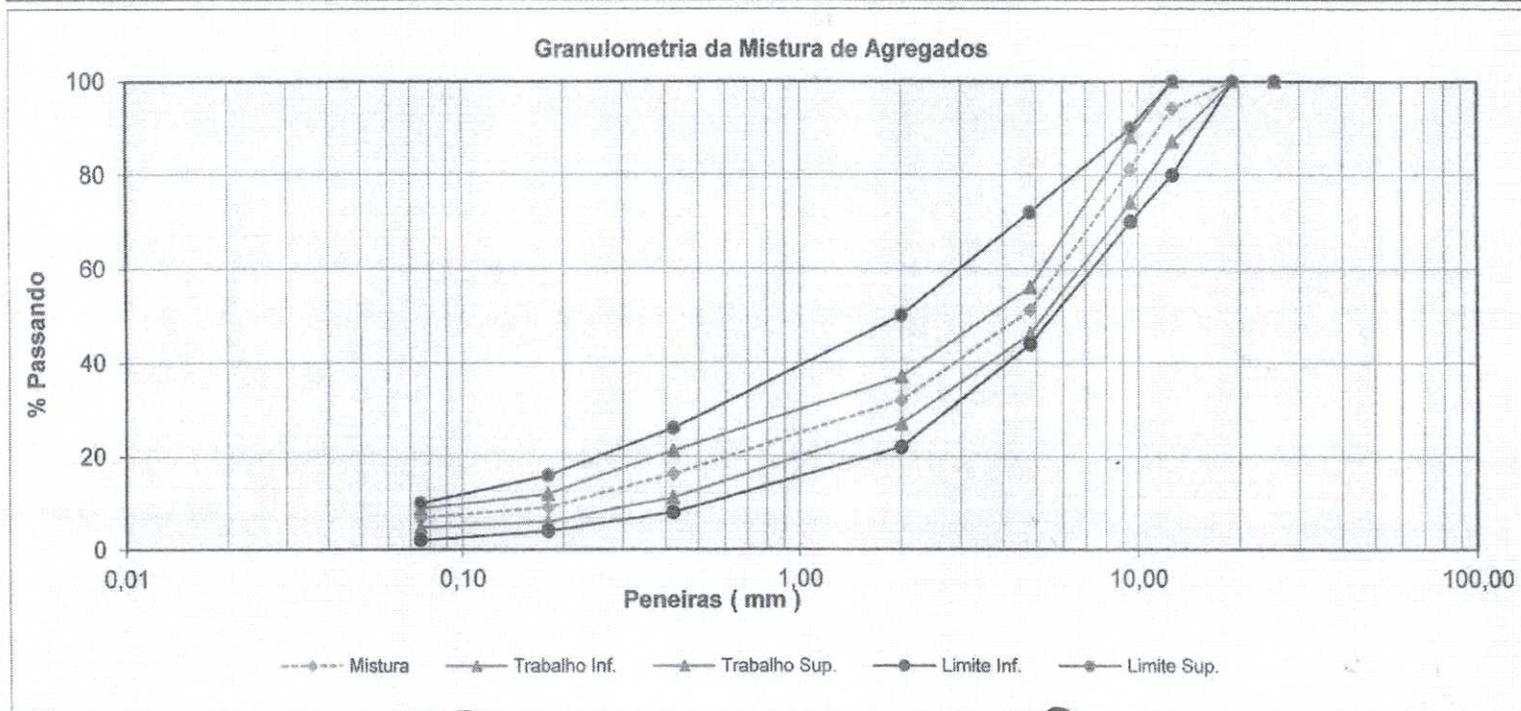
Alexandre Failla
Engenheiro Responsável: **Alexandre Failla** Civil
CREA-PR: 144177/D

Alan Lopes
Laboratorista: **ALAN LOPES DE LIMA**
LABORATORISTA



Granulometria da Mistura de Agregados - Faixa de Trabalho

Peneira		Mistura	(%)Tolerância	Especificação		Média (%)
Pol	(mm)			L. Inferior	L. Superior	
1"	25,40	100	7	100,0	100,0	100,0
3/4"	19,10	100,0	7	100,0	100,0	100,0
1/2"	12,70	94,2	7	80,0	100,0	90,0
3/8"	9,50	81,1	7	70,0	90,0	80,0
Nº4	4,80	51,1	5	44,0	72,0	58,0
Nº10	2,00	32,0	5	22,0	50,0	36,0
Nº40	0,42	16,2	5	8,0	26,0	17,0
Nº80	0,18	9,0	3	4,0	16,0	10,0
Nº200	0,08	6,8	2	2,0	10,0	6,0



Alexandre Falla
Engenheiro Civil
CREA-PR: 144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA
CNPJ: 22.515.054/0001-05

Alan Lopes de Lima
LABORATORISTA

1053

14.6) Determinação da Densidade Aparente (d)

Porcentagem de Betume :	4,0%	Valores		
C.P. nº		01	02	03
Peso do C.P. ao ar (g)		1249,30	1252,20	1252,20
Peso do C.P. ao ar Parafinado (g)		1260,60	1264,60	1257,00
Peso do C.P. na água (g)		738,10	741,40	744,40
Volume da Parafina. (cm ³)		12,70	13,93	5,39
Volume do C.P. (cm ³)		509,80	509,27	507,21
Densidade Aparente (g/cm ³)		2,451	2,459	2,469
	Média	2,459		

Porcentagem de Betume :	4,5%	Valores		
C.P. nº		04	05	06
Peso do C.P. ao ar (g)		1256,60	1257,50	1257,10
Peso do C.P. ao ar Parafinado (g)		1269,10	1267,90	1260,60
Peso do C.P. na água (g)		753,50	749,40	751,80
Volume da Parafina. (cm ³)		14,04	11,69	3,93
Volume do C.P. (cm ³)		501,56	506,81	504,87
Densidade Aparente (g/cm ³)		2,505	2,481	2,490
	Média	2,492		

Porcentagem de Betume :	5,0%	Valores		
C.P. nº		07	08	09
Peso do C.P. ao ar (g)		1264,00	1262,10	1263,30
Peso do C.P. ao ar Parafinado (g)		1272,30	1272,40	1264,60
Peso do C.P. na água (g)		755,90	758,50	762,50
Volume da Parafina. (cm ³)		9,33	11,57	1,46
Volume do C.P. (cm ³)		507,07	502,33	500,64
Densidade Aparente (g/cm ³)		2,493	2,513	2,523
	Média	2,510		

Porcentagem de Betume :	5,5%	Valores		
C.P. nº		10	11	12
Peso do C.P. ao ar (g)		1271,10	1265,10	1268,20
Peso do C.P. ao ar Parafinado (g)		1280,20	1275,20	1269,30
Peso do C.P. na água (g)		764,70	763,20	765,20
Volume da Parafina. (cm ³)		10,22	11,35	1,24
Volume do C.P. (cm ³)		505,28	500,65	502,86
Densidade Aparente (g/cm ³)		2,516	2,527	2,522
	Média	2,522		

Porcentagem de Betume :	6,0%	Valores		
C.P. nº		13	14	15
Peso do C.P. ao ar (g)		1269,30	1271,10	1266,40
Peso do C.P. ao ar Parafinado (g)		1278,40	1279,50	1267,40
Peso do C.P. na água (g)		765,20	769,70	764,50
Volume da Parafina. (cm ³)		10,22	9,44	1,12
Volume do C.P. (cm ³)		502,98	500,36	501,78
Densidade Aparente (g/cm ³)		2,524	2,540	2,524
	Média	2,529		

Alexandre Falla
Engenheiro Civil
CREA-PR: 144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA - ME
CNPJ: 22.966.884/0001-05

Alan Lopes de Lima
LABORATORISTA

1055



Frações da Granulometria da Mistura

%G - Fração pass. 1" e ret. nº 04	48,90%
%M - Fração pass. nº 04	51,11%
Total	100,00%

Equivalente de Areia (E.A.)

Equivalente de Areia Médio (%)	59,6%
----------------------------------	-------

Densidade de Materiais Betuminosos (g/cm³)

CAP - 50/70	1,016
-------------	-------

Preparo e Fracionamento dos Agregados para Moldagem dos Corpos de Prova

5/8" (Kg)	48%	-	45,0 Kg	21,60
1/4" (Kg)	10%	-	45,0 Kg	4,50
PÓ (Kg)	35%	-	45,0 Kg	15,75
AREIA (Kg)	7%	-	45,0 Kg	3,15
0 (Kg)	0%	-	45,0 Kg	0,00
Total: (Kg)	100%	-	45,0 Kg	45,00

Frações		% da Fração	Peso para 1250 g	Mistura	% de CAP	Peso de CAP (g)
Passando	Retido					
3/4"	3/8"	18,91	236,40	M1	4,0%	47,92
3/8"	Nº4	29,98	374,79	M2	4,5%	54,19
Nº4	Nº10	19,09	238,68	M3	5,0%	60,53
Nº10	Nº40	15,82	197,71	M4	5,5%	66,93
Nº40	Fundo	16,19	202,43	M5	6,0%	73,40
Total:		100,00	1250,00			

Alexandre Fiala
Engenheiro Civil
CREA-PR 177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA - ME
CNPJ: 22.968.884/0001-05

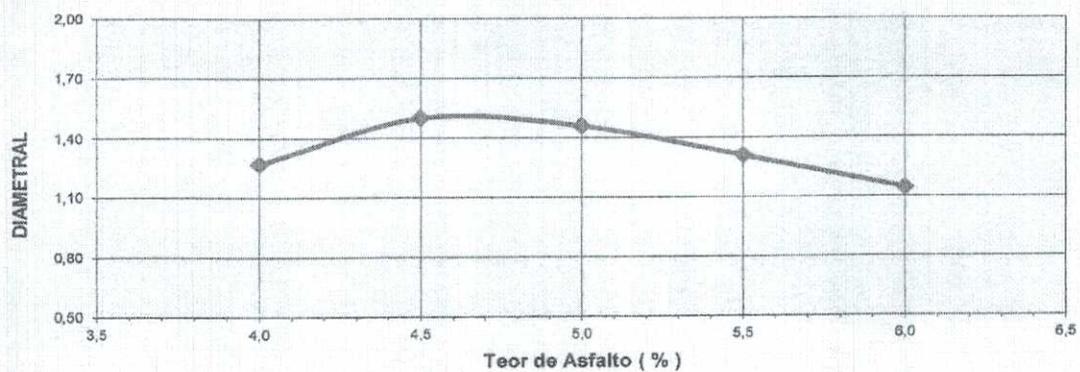
Alan Lopes de Lima
LABORATORISTA

Ensaio de Equivalente de Areia (E.A.)

	n° 01	n° 02
Leitura do Topo da Argila	11,9	12,1
Leitura do Topo da Areia	7,1	7,2
Leitura Final (E.A.)	59,66%	59,50%
Equivalente de Areia Médio (E.A.)	59,58%	

Densidade dos Materiais Betuminosos - CAP - 50-70

	n° 01	n° 02
Peso do Picnômetro vazio (g)	62,2	62,2
Peso do Picnômetro + água (g)	121,3	121,3
Peso do Picnômetro + amostra (metade) (g)	93,5	93,5
Peso do Picnômetro + amostra + água (g)	121,8	121,8
Densidade (g/cm ³)	1,016	1,016
Densidade média (g/cm³)	1,016	

TRAÇÃO DIAMETRAL


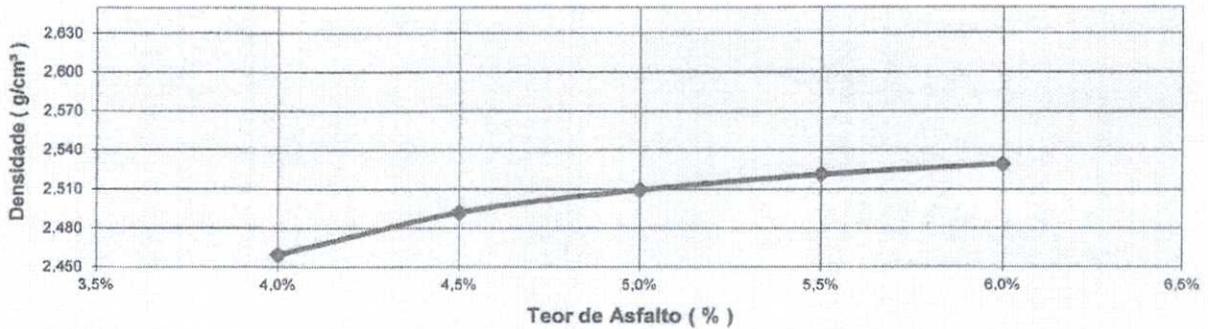
Alexandre Falla
 Engenheiro Civil
 CREA-PR: 144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA - ME
 CNPJ: 22.968.884/0001-05

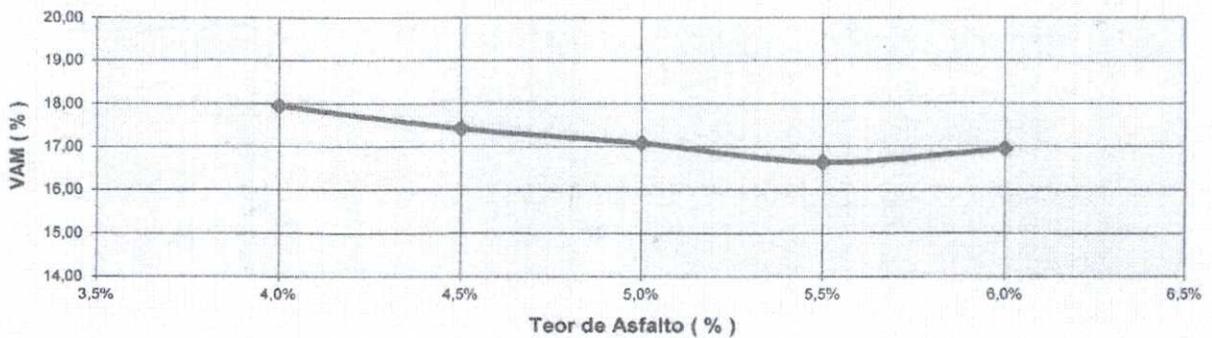
Alan Lp
 LABORATORISTA



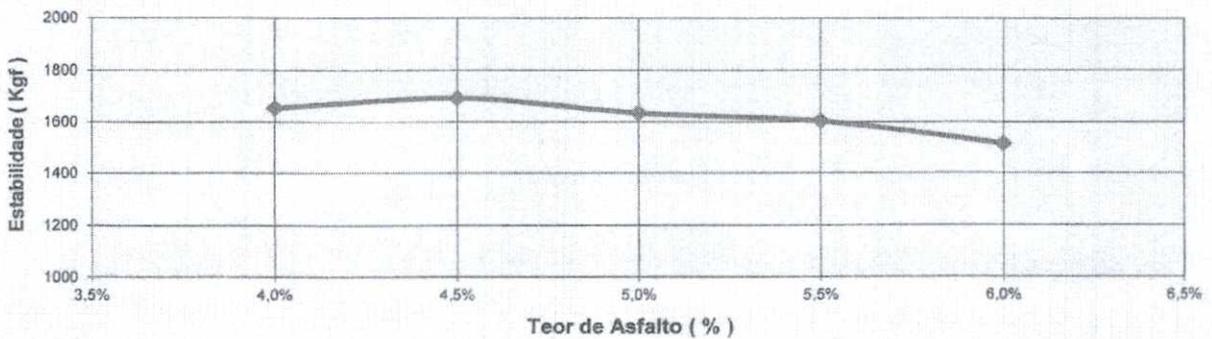
Densidade Aparente (g/cm³)



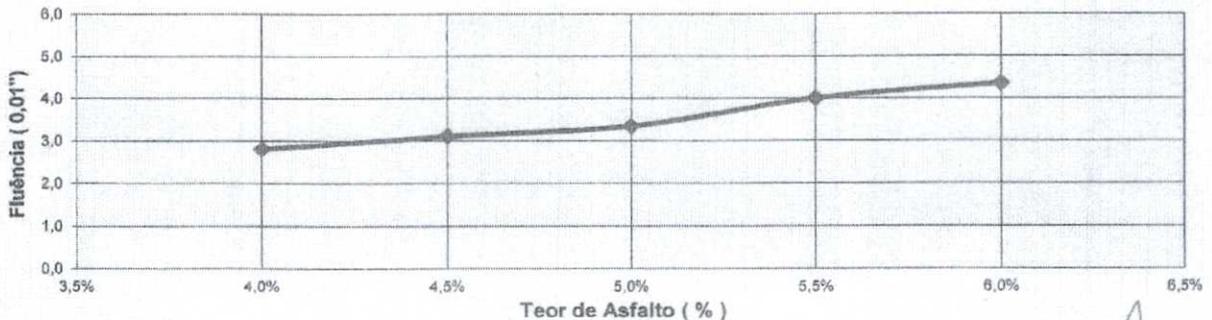
Vazios do Agregado Mineral (%)



Estabilidade (Kgf)



Fluência (1/100")



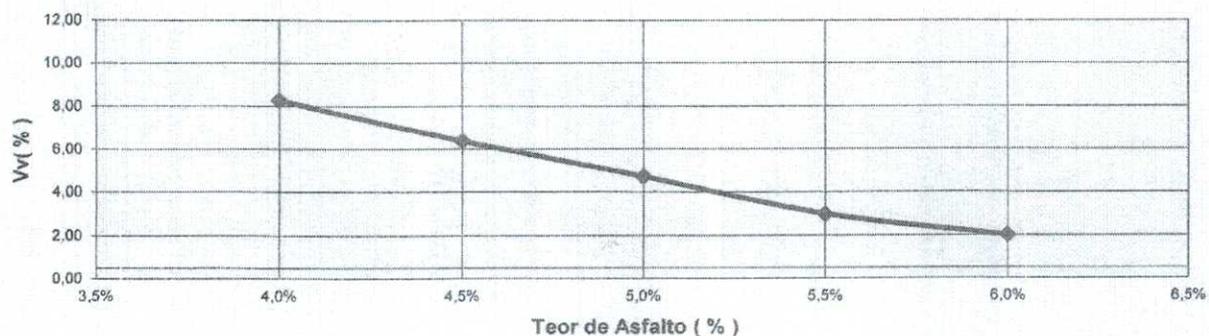
Alexandre Falla
Engenheiro Civil
CREA-PR/144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA
CNPJ 22.468.484/0001-07

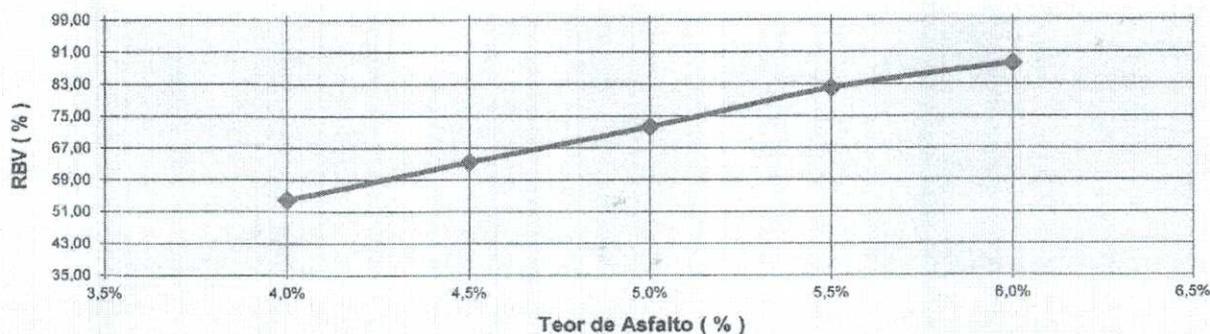
Alan L...
LABORATORISTA



12.5) Volume de Vazios (%)



12.6) Relação Betume-Vazios (%)



13) Cálculo do Teor Ótimo de CAP (%)

Valores Limites				
	Vv (%)	Teor	RBV (%)	Teor
mínimo ->	3	5,518%	75	5,111%
máximo ->	5	4,888%	82	5,534%
média ->		5,203%		5,323%

Teor Encontrado -> 5,3%
Teor Definido -> 5,3%

13.1) Cálculo dos índices em função do Teor Ótimo de CAP

Índices		Especificações	
		mínimo	máximo
Teor %	5,3%	5,0%	5,6%
d (g/cm ³)	2,518	-	-
Vv %	3,7	3,00	5,00
RBV %	78,2	75,00	82,00
Estabilidade (KGF)	1622,4	500,00	
Fluência (1/100")	3,7	2,50	4,00
VAM %	16,8	15,00	
Tração (Kg/cm ²)	1,4	0,65	
Relação finos betume %	1,2	0,6	1,2

Alexandre Falla
Engenheiro Civil
CREA-PR: 144177/D

CBR CONSULTORIA BRASILEIRA DE RODOVIAS LTDA - ME
CNPJ: 22.968.884/0001-05

Alan Lopes de Lima
LABORATORISTA



1. Responsável Técnico

AMANDA PEREIRA DE ANDRADE

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 2315429170

Carteira: RO-10505/D

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE CAPANEMA

CNPJ: 75.972.760/0001-60

AV PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA, 1080
CENTRO - CAPANEMA/PR 85760-000

Contrato: Contrato-144/2024
conv.200/24 Celebrado em: 20/05/2024

Valor: R\$ 4.450.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CARIRIS, S/N
SANTA BABRBARTA- CAPANEMA/PR 85760-000

Data de Início: 27/05/2024 Previsão de término: 28/11/2025

Coordenadas Geográficas: -25,683625 x -53,788316

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE CAPANEMA

CNPJ: 75.972.760/0001-60

4. Atividade Técnica

[Fiscalização de obra] de pavimentação asfáltica para vias urbanas

Quantidade 20065,31 Unidade M2

[Fiscalização de obra] de sinalização viária

895,72 METRO

[Fiscalização de obra] de sistemas de drenagem para obras civis bueiro

704,35 METRO

[Fiscalização de obra] de base e sub-base para rodovias

12690,19 M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024- CONT. 144/2024.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por AMANDA PEREIRA DE ANDRADE, registro Crea-PR RO-10505/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 03/07/2024 e hora 14h41.

AMERICO
BELLE:240595
87915

Assinado de forma digital por AMERICO
BELLE:24059587915
Dados: 2024.07.05
16:42:26 -03'00'

MUNICÍPIO DE CAPANEMA - CNPJ: 75.972.760/0001-60

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em : 04/07/2024

Valor Pago: R\$ 99,64





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO :	CAPANEMA		MEDIÇÃO Nº:	1	
PROJETO :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		DATA DA MEDIÇÃO :	02/07/2024	
CONVÊNIO : Nº	200/2024	PAM	Nº DE ETAPAS EXECUTADAS:	1	
EMPRESA VENCEDORA :	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		PRAZO DE EXECUÇÃO:	18/11/2025	
CNPJ :	04.726.528/0001-01	DATA ASSINATURA :	27/05/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12/05/2027
CONTRATO EMPREITADA Nº	144/2024	VALOR TOTAL CONTRATADO :	4.450.000,00		
SAM : Nº	44	MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		
LOTE : Nº	1	Nº DA LICITAÇÃO:	001/2024		

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,86%	3.248,68	3,86%	84.206,31	3.248,68
2	2	TERRAPLENAGEM	19,93%	29.146,06	19,93%	146.270,96	29.146,06
3	3	DRENAGEM		-		403.575,08	-
4	4	BASE / SUB-BASE		-		788.100,72	-
5	5	REVESTIMENTO		-		1.995.702,90	-
6	6	MEIO-FIO E SARJETA		-		380.570,21	-
7	7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-		526.842,01	-
8	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		77.463,19	-
9	10	SERVIÇOS DIVERSOS		-		3.449,83	-
10	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-		43.818,79	-
TOTAL CRONOGRAMA				32.394,74		TOTAL MEDIÇÃO	32.394,74

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$32.394,74

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 001/2024, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

NATHALIA RAFAELA PONTIN
BAGETI:08886390904
Assinado de forma digital por NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI:08886390904
Dados: 2024.07.05 15:34:51 -03'00'

AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
Assinado de forma digital por AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
Dados: 2024.07.05 15:22:50 -03'00'

AMERICO BELLE:24059587915587915
Assinado de forma digital por AMERICO BELLE:24059587915
Dados: 2024.07.05 15:47:21 -03'00'

CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI
ENGº CIVIL - CREA PR-201028/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
AMANDA PEREIRA DE ANDRADE
ENGº CIVIL - CREA RO-10605/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CAPANEMA
AMERICO BELLE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Table with contract details: MUNICIPIO: CAPANEMA, SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, FIRMA EMPREITEIRA: CAV SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, etc.

Main table with columns: Nº, CÓDIGO, OFIEM, DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO, Unid, Quantid. LICITADA, % Executada, Conf. de Início, % Total, Custo Unitário, Valor Medido, Total Contrato, Saldo Contrato. Includes sub-sections like GLOBAL - LOTE 1 and OBSERVAÇÕES.

Summary table with rows: OBSERVAÇÕES, Valor Total do Contrato, Medição Acumulada, Total Anterior, Valor Desta Medição.

Table with digital signatures: RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos), including NATHALIA RAFAELA PONTIN, AMANDA PEREIRA DE ANDRADE, and AMÉRICO BELLE.

1063



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 002

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	04/06/2024 - ter
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS							CONTRATO EMPREITADA:	144/2024
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA							DATA ASSINATURA:	28/05/2024
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265				
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE	Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938				
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025	DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027				

STATUS DA OBRA:	X	OBRA EM ANDAMENTO		OBRA PARALISADA		OUTRO:	
MEDIÇÃO REALIZADA:		SIM		NÃO		RETRABALHO:	SIM NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:							

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 3 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA		ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS	
	COMPACTADOR		BETONEIRA	1	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)	
	ESCAVADEIRA		BOMBA		CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)	
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR		CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)	
	ROLO DE PATAS		GERADOR		ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)	
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)	
	ROLO LISO		VIBRADOR	1	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES	
	VIBROACABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA	

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 3ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DO ESTAQUEAMENTO E MARCAÇÃO DAS RUAS PARA INICIAR O SERVIÇO DE REMOÇÃO E TERRAPLENAGEM, NA RUA CARIRIS E RUA ALAGOAS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO			
NOME:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO:	ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS			
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI		AMANDA PEREIRA DE ANDRADE	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO	

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

Versão: P/D 01/2023 de 15/08/2023

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Amanda Pereira de Andrade (04/07/2024 16:24:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. Responsáveis pelas assinaturas listados na última página. Verifique a autenticidade em <http://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070416245352>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 003

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	05/06/2024 - qua
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 4ª-feira					
MANHÃ				X	
TARDE				X	
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	NÃO HOUE ATENDIMENTO EM CAMPO DEVIDO A CHUVA
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 004

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	06/06/2024 - qui
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:	<input type="checkbox"/>		
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 5ª-feira					
MANHÃ				X	
TARDE				X	
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS
1. NÃO HOUVE ATENDIMENTO EM CAMPO DEVIDO A CHUVA
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

OCORRÊNCIAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

Sistema PRCID: 01/2023 de 10/09/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 005

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	07/06/2024 - sex
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS= 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 6ª-feira					
MANHÃ					
TARDE					
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	NÃO HOUE ATENDIMENTO EM CAMPO
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

ARQUIVO: PFC10: 07/2023 de 13/08/2024

1067



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 006

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	10/06/2024 - seg
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 4 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 5 PESSOAS				
MÁQUINAS	3	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
		COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	1	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	3	MOTORISTA(S)	
		RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	1	OPERADOR(ES)	
		ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
		ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)	
		ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
		VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 2ª-feira					
MANHÃ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARDE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REMOÇÃO DO SOLO, e=40cm, E TERRAPLENAGEM NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Amanda Pereira de Andrade (04/07/2024 16:24:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. Responsáveis pelas assinaturas listados na última página. Verifique a autenticidade em <http://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070416245352>

1068



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 007

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	11/06/2024 - ter
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 5 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 5 PESSOAS			
MÁQUINAS	3	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS	
		COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)	
	1	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	3	MOTORISTA(S)
		RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	1	OPERADOR(ES)
		ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)		PEDREIRO(S)
		ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARRECADOS(S)	PINTOR(ES)
		ROLO LISO		VIBRADOR		ENGENHEIRO(S)	SERVENTES
	1	VIBROACABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 3ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REMOÇÃO DO SOLO, e=40cm, E TERRAPLENAGEM NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 008

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	12/06/2024 - qua
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITERA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027	

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 4 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 5 PESSOAS			
MÁQUINAS	3	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS	
		COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)	
	1	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	3	MOTORISTA(S)
		RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	1	OPERADOR(ES)
		ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)		PEDREIRO(S)
		ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)
		ROLO LISO		VIBRADOR		ENGENHEIRO(S)	SERVENTES
		VIBROCABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 4ª-feira					
MANHÃ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARDE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REMOÇÃO DO SOLO, e=40cm, E TERRAPLENAGEM NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS

PR-SIGN - SISTEMA DE ASSINATURA ELETRÔNICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 009

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	13/06/2024 - qui
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 4 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 5 PESSOAS					
MÁQUINAS	3	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS		ARGAMASSADEIRA		ARMADOR(ES)		MESTRE DE OBRAS
		COMPACTADOR			BETONEIRA		AUX. CARREGAMENTO		MONT. ANDAIME(S)
	1	ESCAVADEIRA			BOMBA		CALCETEIRO(S)	3	MOTORISTA(S)
		RETROESCAVADEIRA			COMPRESSOR		CARPINTEIRO(S)	1	OPERADOR(ES)
		ROLO DE PATAS			GERADOR		ELETRECISTA(S)		PEDREIRO(S)
		ROLO DE PNEUS			ROMPEDOR	1	ENCARRECADOS(S)		PINTOR(ES)
		ROLO LISO			VIBRADOR		ENGENHEIRO(S)		SERVENTES
		VIBROACABADORA					MEIO OFICIAL		TÉCN. SEGURANÇA

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 5ª-feira					
MANHÃ	<input checked="" type="checkbox"/>				
TARDE	<input checked="" type="checkbox"/>				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REMOÇÃO DO SOLO, e=40cm, E TERRAPLENAGEM NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI
FUNÇÃO:	ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS. 16/06/2024 09:22:15 em 13/06/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 010

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	14/06/2024 - sex
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	X	OBRA EM ANDAMENTO		OBRA PARALISADA		OUTRO:	
MEDIÇÃO REALIZADA:		SIM		NÃO	RETRABALHO:	SIM	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:							

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 4 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 5 PESSOAS			
MÁQUINAS	3	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)		MESTRE DE OBRAS
		COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO		MONT. ANDAIME(S)
	1	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	3	MOTORISTA(S)
		RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	1	OPERADOR(ES)
		ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)		PEDREIRO(S)
		ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)
		ROLO LISO		VIBRADOR		ENGENHEIRO(S)	SERVENTES
		VIBROACABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 6ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REMOÇÃO DO SOLO, e=40cm, E TERRAPLENAGEM NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

FORMULÁRIO PFC001_02/2013_04_23/09_7/2013



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 011

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	17/06/2024 - seg
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265			
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE	Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938			
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027			

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS= 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 2ª-feira					
MANHÃ					X
TARDE					X
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	NÃO HOUVE ATENDIMENTO EM CAMPO DEVIDO A CHUVA
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

Verão - PRZD 01 - 10/18 de 12/05/2023

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Amanda Pereira de Andrade (04/07/2024 16:24:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. Responsáveis pelas assinaturas listados na Última página. Verifique a autenticidade em <http://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070416245352>

1073



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 012

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	18/06/2024 - ter
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS= 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	EQUIPAMENTOS	CAM. BASCULANTE	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
		COMPACTADOR	BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
		ESCAVADEIRA	BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
		RETROESCAVADEIRA	COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
		ROLO DE PATAS	GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
		ROLO DE PNEUS	ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
		ROLO LISO	VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
		VIBROACABADORA		MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 3ª-feira					
MANHÃ				X	
TARDE				X	
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS
1. NÃO HOUVE ATENDIMENTO EM CAMPO DEVIDO A CHUVA
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

OCORRÊNCIAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

PR-Sign | 18/06/2024 16:24:53



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 013

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	19/06/2024 - qua
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	EQUIPAMENTOS	CAM. BASCULANTE	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
		COMPACTADOR	BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
		ESCAVADEIRA	BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
		RETROESCAVADEIRA	COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
		ROLO DE PATAS	GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
		ROLO DE PNEUS	ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
		ROLO LISO	VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
		VIBROACABADORA		MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 4ª-feira					
MANHÃ		X			
TARDE		X			
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS
1. NÃO HOUE ATENDIMENTO EM CAMPO
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

OCORRÊNCIAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS

1075



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 014

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	20/06/2024 - qui
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		
STATUS DA OBRA:	X	OBRA EM ANDAMENTO		OBRA PARALISADA		OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:		SIM		NÃO	RETRABALHO:		SIM		NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 2 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	1	OPERADOR(ES)	
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)		PEDREIRO(S)	
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)	
	ROLO LISO		VIBRADOR		ENGENHEIRO(S)	SERVENTES	
	VIBROACABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA	

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 5ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO COM A PATROLA, NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

Formulário PRCO 01/2023 de 13/09/2023

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Amanda Pereira de Andrade (04/07/2024 16:24:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. Responsáveis pelas assinaturas listados na Última página. Verifique a autenticidade em <http://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070416245352>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 015

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	21/06/2024 - sex
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS= 1 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)	
	ROLO LISO		VIBRADOR		ENGENHEIRO(S)	SERVENTES	
	VIBROCABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA	

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 6ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO COM A PATROLA, NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS. VERSÃO PRSIS 01/2023 DE 23/09/2023

1077



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 016

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	24/06/2024 - seg
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITERA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROCABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 2ª-feira					
MANHÃ					X
TARDE					X
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS
1. NÃO HOUVE ATENDIMENTO EM CAMPO DEVIDO A CHUVA
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

OCORRÊNCIAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 017

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	25/06/2024 - ter
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADOR(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROCABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 3ª-feira					
MANHÃ			X		
TARDE			X		
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	NÃO HOUE ATENDIMENTO EM CAMPO DEVIDO A CHUVA
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

www.ppr-101-01/2023 de 18/09/2023

1071



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 018

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	26/06/2024 - qua
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027	

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 4ª-feira					
MANHÃ		X			
TARDE		X			
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS
1. NÃO HOUE ATENDIMENTO EM CAMPO
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

OCORRÊNCIAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Amanda Pereira de Andrade (04/07/2024 16:24:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. Responsáveis pelas assinaturas listados na última página. Verifique a autenticidade em <http://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070416245352>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 019

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	27/06/2024 - qui
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:			
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS= 0 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)		
	ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)		
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)		
	ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)		
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	ENCARRECADO(S)	PINTOR(ES)		
	ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES		
	VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA		

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 5ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS
1. NÃO HOUVE ATENDIMENTO EM CAMPO
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

OCORRÊNCIAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO

ASSINATURAS
<p>NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO</p>

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

Form. 14 - RDO - 03/2021 de 15/09/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 020

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	28/06/2024 - sex
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D		Nº ART / RRT:	1720243028265	
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D		Nº ART / RRT:	1720243753938	
PRAZO DA OBRA (dias):	540		DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		
STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/> OBRA EM ANDAMENTO		<input type="checkbox"/> OBRA PARALISADA		OUTRO:				
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		RETRABALHO:		<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 2 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 3 PESSOAS				
MÁQUINAS	1	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	1	ARMADOR(ES)	2	MESTRE DE OBRAS
		COMPACTADOR		BETONEIRA		AUX. CARREGAMENTO		MONT. ANDAIME(S)
		ESCAVADEIRA		BOMBA		CALCETEIRO(S)		MOTORISTA(S)
		RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR		CARPINTEIRO(S)		OPERADOR(ES)
		ROLO DE PATAS		GERADOR		ELETRECISTA(S)		PEDREIRO(S)
		ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR		ENCARRECADOR(S)		PINTOR(ES)
1	ROLO LISO	VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES				
	VIBROACABADORA		MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA				

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 6ª-feira					
MANHÃ		X			
TARDE		X			
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA COMPACTAÇÃO COM O ROLO PÉ DE CARNEIRO, NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

VERSÃO: 02/03/2019 DE 10:09:42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 021

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	01/07/2024 - seg
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					CONTRATO EMPREITADA:	144/2024		
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA					DATA ASSINATURA:	28/05/2024		
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025		DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027			

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:	<input type="checkbox"/>		
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 0 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 3 PESSOAS			
MÁQUINAS	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS		
	COMPACTADOR		BETONEIRA	1	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)	
	ESCAVADEIRA		BOMBA		CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)	
	RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR		CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)	
	ROLO DE PATAS		GERADOR		ELETRECISTA(S)	PEDREIRO(S)	
	ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)	
	ROLO LISO		VIBRADOR	1	ENGENHEIRO(S)	SERVENTES	
	VIBROACABADORA				MEIO OFICIAL	TÉCN. SEGURANÇA	

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 2ª-feira					
MANHÃ	X				
TARDE	X				
NOITE					

ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DOS ENSAIOS TECNOLÓGICOS DA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO, MÉTODO FRASCO DE AREIA, 5 und, NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI
FUNÇÃO:	ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS. VERBA FOLIO: 0121012041000002702



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 022

MUNICÍPIO:	CAPANEMA	SAM	44	Lote	1	Ano	2023	DATA RDO:	02/07/2024 - ter
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						CONTRATO EMPREITADA:	144/2024	
FIRMA EMPREITEIRA:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA						DATA ASSINATURA:	28/05/2024	
RESP. TÉCNICO:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI			Nº CREA/CAU:	PR-201028/D	Nº ART / RRT:	1720243028265		
FISCAL OBRA:	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE			Nº CREA/CAU:	RO-10505/D	Nº ART / RRT:	1720243753938		
PRAZO DA OBRA (dias):	540	DATA PRAZO DE EXECUÇÃO:	19/11/2025			DATA PRAZO VIGÊNCIA:	13/05/2027		

STATUS DA OBRA:	<input checked="" type="checkbox"/>	OBRA EM ANDAMENTO	<input type="checkbox"/>	OBRA PARALISADA	<input type="checkbox"/>	OUTRO:	<input type="checkbox"/>		
MEDIÇÃO REALIZADA:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	RETRABALHO:	<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO
DESCRIÇÃO DO RETRABALHO:									

QUANTIDADE DE MÁQUINAS= 1 E EQUIPAMENTOS= 0				QUANTIDADE DE EFETIVOS: 3 PESSOAS			
MÁQUINAS	1	CAM. BASCULANTE	EQUIPAMENTOS	ARGAMASSADEIRA	ARMADOR(ES)	MESTRE DE OBRAS	
		COMPACTADOR		BETONEIRA	AUX. CARREGAMENTO	MONT. ANDAIME(S)	
		ESCAVADEIRA		BOMBA	CALCETEIRO(S)	MOTORISTA(S)	
		RETROESCAVADEIRA		COMPRESSOR	CARPINTEIRO(S)	OPERADOR(ES)	
		ROLO DE PATAS		GERADOR	ELETRECISTA(S)	1	PEDREIRO(S)
		ROLO DE PNEUS		ROMPEDOR	1	ENCARREGADO(S)	PINTOR(ES)
		ROLO LISO		VIBRADOR	ENGENHEIRO(S)	1	SERVENTES
		VIBROACABADORA			MEIO OFICIAL		TÉCN. SEGURANÇA

SITUAÇÃO CLIMÁTICA 3ª-feira					
MANHÃ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARDE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

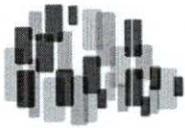
ATIVIDADES REALIZADAS	
1.	EXECUÇÃO DA ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO E ASSENTAMENTOS DOS TUBOS Ø60 mm, NA RUA CARIRIS
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OCORRÊNCIAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PREENCHIMENTO	
NOME: NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI	FUNÇÃO: ENGENHEIRA CIVIL / PREENCHEU O RDO
ASSINATURAS	
NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI RESPONSÁVEL TÉCNICO	AMANDA PEREIRA DE ANDRADE RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICO E DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL DEVEM SER DIÁRIAS OU SEMANAIS.

www.paranacidade.org.br



PARANACIDADE



Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:00:00 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:00:15 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:00:27 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:00:41 - CPF: 08886390904)

Documento assinado com certificado PKCS7 por:
Amanda Pereira de Andrade (04/07/2024 16:24:53)

- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:01:10 - CPF: 08886390904)
- Nome do arquivo:
2024070416245352.pdf - NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:01:28 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:01:43 - CPF: 08886390904)

- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:01:57 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:02:12 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:02:26 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:02:38 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:02:49 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:03:02 - CPF: 08886390904)

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

- NATHALIA RAFAELA PONTIN B/ PF: 08886390904)



- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:04:29 - CPF: 08886390904)
- <https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024070416245352>
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:04:47 - CPF: 08886390904)
- NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (03/07/2024 15:05:03 - CPF: 08886390904)

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

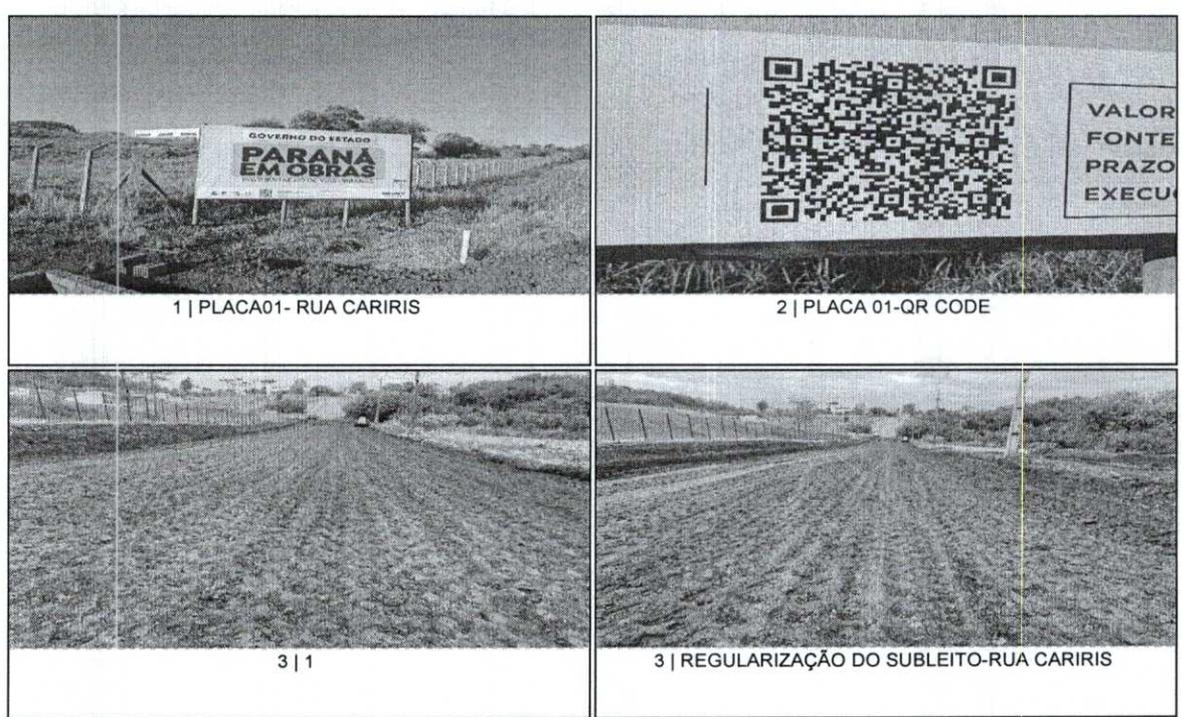
Município:	Capanema
Projeto/Lote/Medicação:	44 / 1 / 1
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	CAW-SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA
Contrato Nº:	144/2024
Data da Vistoria:	02/07/2024

Objeto:

Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 02/06/2024 até 02/07/2024.

SERVIÇOS EXECUTADOS

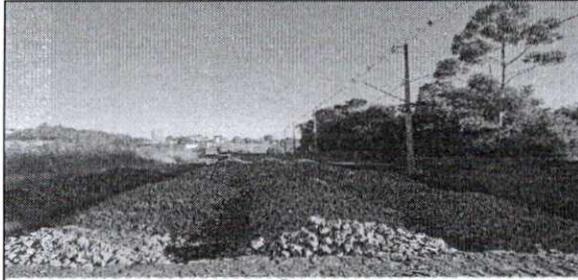




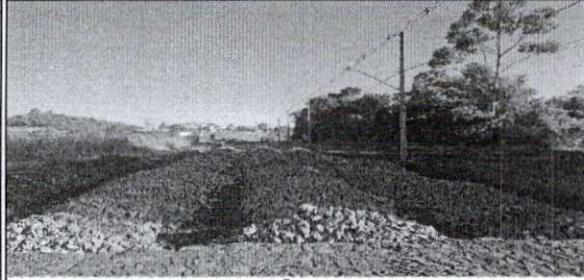
4 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO-RUA CARIRIS



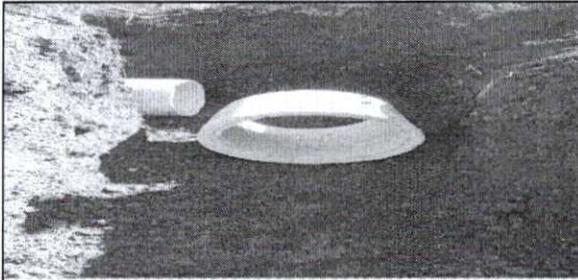
5 | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, MATERIAL SUB-BASE RUA CARIRIS



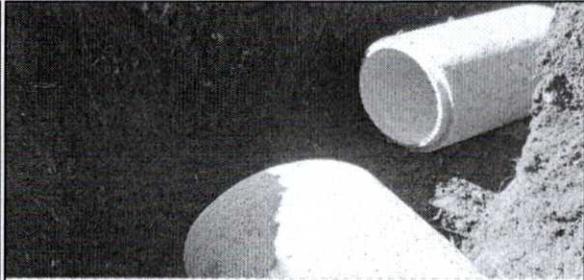
5 | LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO SUBLEITO, MATERIAL SUB-BASE, RUA CARIRIS



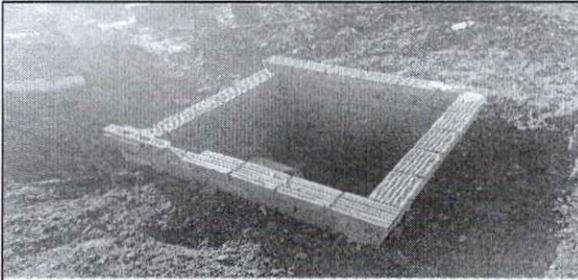
6 | LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO SUBLEITO, MATERIAL SUB-BASE, RUA CARIRIS



7 | ESCAVAÇÃO E TUBULUÇÃO DRENAGEM- RUA CARIRIS



8 | ESCAVAÇÃO E TUBULUÇÃO DRENAGEM- RUA CARIRIS



9 | BOCA DE LOBO EM EXECUÇÃO RUA CARIRIS



10 | RSL



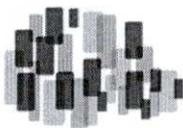
11 | RSL

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/16307/lote/20091/medicao/10982/relatorio-fotografico/223>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Capanema, 05 de julho de 2024.

Amanda Pereira de Andrade
Engenheiro Civil II
Registro no Órgão de Classe: 10505 D/RO



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Amanda Pereira de Andrade (05/07/2024 15:07:00)

Nome/controlado do arquivo:
2024070515070052.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controlado=2024070515070052>

LAUDO TÉCNICO MENSAL DE OBRAS E/OU SERVIÇOS.

Município:	CAPANEMA - PR
Serviço:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANAS
Contrato:	CC-01 2024
Executante:	CAW - SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA
Engenheira Responsável:	NATHALIA RAFAELA PONTIN BAGETI (CREA PR 201028/D)
Engenheiro Responsável pelo Laudo:	ADRIANO DA CUNHA (CREA PR 175952/D).
Técnico de Laboratório:	LEONEL DA SILVA

1030

8



Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

Contato: (045) 9 9945 3700

SUMÁRIO

	PÁG.
01 - INTRODUÇÃO.	3
02 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO.	5
03 - DENSIDADE IN-SITU DA REGULARIZAÇÃO	6
04 - FOTOS DAS ATIVIDADES.	8
05 - CONCLUSÃO.	12

julho-24



Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

Contato: (045) 9 9945 3700

INTRODUÇÃO.

julho-24

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem o intuito de apresentar o controle tecnológico realizado para pavimentação em diversas ruas do Município de Capanema-PR, realizado pela empresa:

CAW - SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA

2. ENSAIOS REALIZADOS E NORMAS

Para a realização do controle tecnológico deste relatório, foram observadas as normas vigentes do Departamento de Estradas de Rodagem DER/PR.

3. PROJETO

Os ensaios em campo foram feitos utilizando os dados de Laboratório internos. Os dados de projeto foram fornecidos pela Construtora.

4. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS

Os resultados obtidos em todos os ensaios realizados são demonstrados a seguir.

1093
b



Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

Contato: (045) 9 9945 3700

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO.

julho-24

1094



Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

Contato: (045) 9 9945 3700

**DENSIDADE IN-SITU DA REGULARIZAÇÃO
(MÉTODO DO FRASCO DE AREIA).**

julho-24

Obra: CAPANEMA - PR				Norma: DNER-ME 092/94																
Serviço: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANAS				DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE IN-SITU MÉTODO FRASCO DE AREIA												UMIDADE				
DATA DO ENSAIO	CAMADA	ESPESSURA (cm)	LOCAL	POSICÃO	PESO DO FRASCO ANTES (g)	PESO DO FRASCO DEPOIS (g)	PESO DA AREIA DESLOCADA (g)	PESO DA AREIA NO CONE (g)	PESO DA AREIA NA CAVIDADE (g)	DENS. APARENTE DA AREIA (g/cm³)	VOLUME DA CAVIDADE (cm³)	DENS. APARENTE SOLO UMEDO (g/cm³)	DENS. APARENTE SOLO SECO (g/cm³)	PESO MATERIAL CAVIDADE (g)	PESO MATERIAL SOLO UMEDO (g)	PESO MATERIAL SOLO SECO (g)	UMIDADE (%)	UMIDADE ÓTIMA (%)	DENSIDADE MÁXIMA (g/cm³)	GRAU DE COMPACTAÇÃO (%)
28/06/2024	Regularização do Sub-Leito	15,00	Rua Cariris	EX	8364	6004	2360	452	1908	1420	1,344	1739	1347	2336	174,3	135,0	29,11	27,70	1341	100,4
28/06/2024	Regularização do Sub-Leito	15,00	Rua Cariris	BD	8764	6230	2534	452	2082	1420	1,466	1738	1352	2548	180,3	140,3	28,51	27,70	1341	100,8
28/06/2024	Regularização do Sub-Leito	15,00	Rua Cariris	EX	8546	6236	2310	452	1858	1420	1,308	1732	1347	2266	150,6	117,1	28,61	27,70	1341	100,4
28/06/2024	Regularização do Sub-Leito	15,00	Rua Cariris	BD	8436	6104	2332	452	1880	1420	1,324	1748	1353	2314	181,3	140,3	29,22	27,70	1341	100,9
28/06/2024	Regularização do Sub-Leito	15,00	Rua Cariris	EX	8324	5990	2334	452	1882	1420	1,325	1723	1347	2284	180,3	140,9	27,96	27,70	1341	100,4
Média:		15,0											Média: 1348,9		100,6					

1095

1096

8



Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

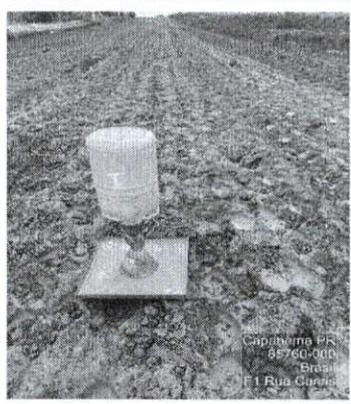
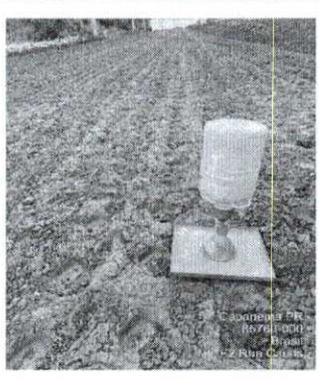
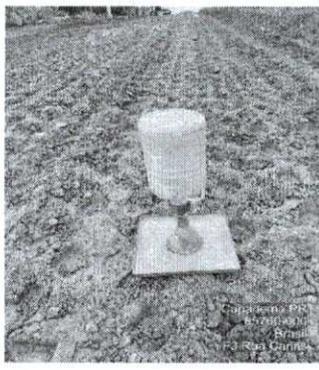
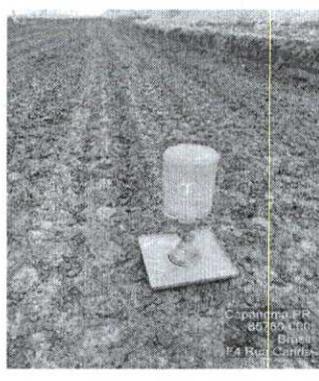
Contato: (045) 9 9945 3700

FOTOS DAS ATIVIDADES.

julho-24

B

FOTOS DAS ATIVIDADES.

 <p data-bbox="566 873 670 940">Cascavel - PR 85760-000 Brasil R. Rui Cunha</p>	 <p data-bbox="1149 851 1252 918">Cascavel - PR 85760-000 Brasil R. Rui Cunha</p>
<p>Densidade In-Situ</p>	<p>Densidade In-Situ</p>
<p>28/06/2024</p>	<p>28/06/2024</p>
 <p data-bbox="542 1288 646 1355">Cascavel - PR 85760-000 Brasil R. Rui Cunha</p>	 <p data-bbox="1149 1288 1252 1355">Cascavel - PR 85760-000 Brasil R. Rui Cunha</p>
<p>Densidade In-Situ</p>	<p>Densidade In-Situ</p>
<p>28/06/2024</p>	<p>28/06/2024</p>

julho-24

1098

8



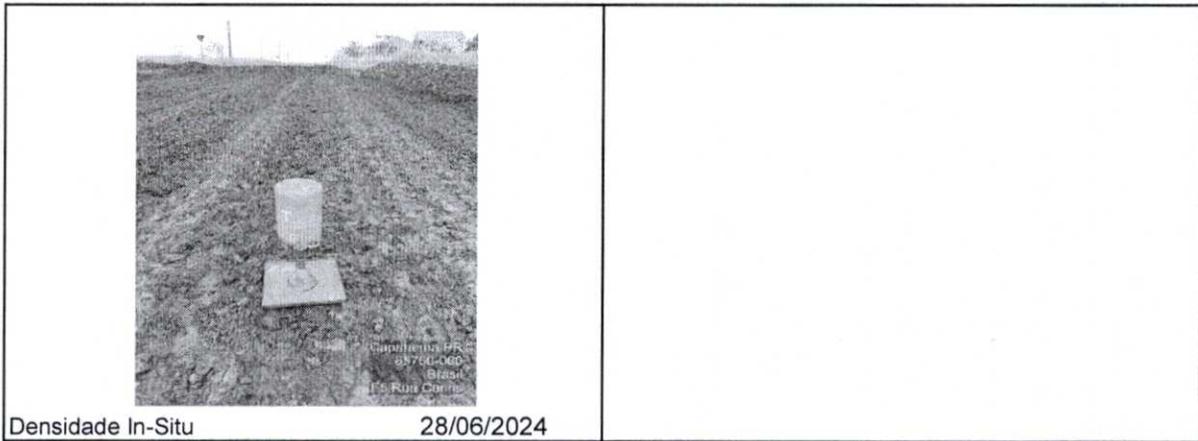
Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

Contato: (045) 9 9945 3700

FOTOS DAS ATIVIDADES.



julho-24

CONCLUSÃO.

1100



Urban - Controle Tecnológico.

CNPJ: 36.357.589/0001-27

Cascavel - PR

Contato: (045) 9 9945 3700

5. CONCLUSÃO

Após as verificações realizadas no segmento aplicado, comprovando-se sua aceitação por atender ao projeto de dosagem valores e limites definidos na especificação, pertinentes ao DER/PR em toda a fase de execução do serviço.

Estabelecido os procedimentos empregados na execução, no controle de qualidade, nos critérios de medição e pagamento do serviço, tendo como base a especificação, a sistemática empregada na seleção do produto e sua aplicação na camadas em questão. Para a execução dos trabalhos foram utilizadas as seguintes normas:

- DER/PR ES-P 01/23 Regularização do Sub-Leito;
- DNER-ME 092/94 - Solo- determinação da massa específica aparente "in situ", com emprego do frasco de areia

Assim sendo apresento o Laudo conforme as normas pré estabelecidas.



Documento assinado digitalmente

ADRIANO DA CUNHA

Data: 03/07/2024 07:46:07-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Adriano da cunha
CREA 175.952/D
Engenheiro Civil

julho-24



Município de Capanema - PR

CNPJ: 7597276000160 IE: ISENTO
Endereço: Av. Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 CEP: 85760000 Cidade: Capanema
Fone: (46) 3552 - 1321 Fax: (46) 3552 - 1122

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitted em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
7711/2024	Global	28/06/2024	5920	

Licitação	Número
Concorrência	1/2024 de 25/04/2024

Contrato/Aditivo	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vig. atualizada	Início da execução	Fim da execução	Fim da exe. atualizada
5966	144/2024 - SIM-AM: 6487	27/05/2024	11/05/2027		10/06/2024	01/12/2025	

Credor	Matricula	CPF/CNPJ
Fornecedor CAW SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP	1881-3	04.726.528/0001-01
Endereço	Bairro	
ESTRADA VELHA CHACARA PEDREIRA, KM58	PROXIMO A CIDADE	
Cidade/UF	CEP	Fone
Planalto/PR	85750-000	
	Tipo de conta bancária	Banco Agência Conta
	Conta Corrente	756 4342-7 8460-3

Classificação da despesa	Saldo anterior
08 Secretaria Municipal de Viação e Obras - SEMOB	R\$ 4.500.000,00
08.002 Departamento de Serviços Urbanos	
15.451.1501.1151 Pavimentação e Recapeamento de Vias Urbanas	Valor empenhado
4.4.90.51.02.02 RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	R\$ 4.227.500,00
2182 00956 CV 200/24-SECID-Pavim.Vias Urbanas-Cta 34107-x	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 272.500,00

Outras informações

Histórico

Código	Nome	Marca	UM	Quantidade	Valor	Valor total
68259	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M², SENDO		UN	1,0000	4.227.500,0	4.227.500,0

12.509,74M² IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E 7.555,57M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, SERVIÇOS DIVERSOS, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL.

Trechos:

- Rua Cariris (entre Rua Santa Catarina e Rua Otávio Kischner)
- Rua Otávio Francisco de Mattos (entre Rua Santa Catarina e Av Parani)
- Rua Guairacns (entre Rua Alagoas e Rua Martin Nottar)
- Rua Antônio Niehues (entre Ruas Guairacns e Rua Tupinambás)
- Rua Alagoas (entre Rua s Guairacás e Rua Tipinainbás)
- Rua Alagoas (entre Av Ubirajaras e Rua Jatobá)
- Rua Guairacás (entre Rua Maranhão e Rua Piauí)
- Rua Pará (entre Rua Tamoios e Rua Padre Cirilo)
- Rua Dionizio Wons (entre Rua Tamoios e Av Independência)

EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M², SENDO 12.509,74M² DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E 7.555,57M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, SERVIÇOS DIVERSOS, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL. TRECHOS: RUA CARIRIS ENTRE RUA SANTA CATARINA E RUA OTÁVIO KISCHNER, RUA OTÁVIO FRANCISCO DE MATTOS ENTRE RUA SANTA CATARINA E AV PARANÁ, RUA GUAIRACÁS ENTRE RUA ALAGOAS E RUA MARTIN NOTTAR, RUA ANTONIO NIEHUES ENTRE RUAS GUAIRACÁS E RUA TUPINAMBÁS, RUA ALAGOAS ENTRE RUA GUAIRACAS E RUA TUPINAMBÁS, RUA ALAGOAS ENTRE AV UBIRAJARAS E RUA JABOTA, RUA GUAIRACÁS ENTRE RUA MARANHÃO E RUA PIAUI, RUA PARÁ ENTRE RUA TAMOIOS E RUA PADRE CIRILO, RUA DIONÍZIO WONS ENTRE RUA TAMOIOS E AV INDEPENDÊNCIA NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE CONVÊNIO Nº 200/2024 – SECID – SAM 44, CONFORME CONTRATO.

Forma de pagamento: À VISTA

①

1102



Município de Capanema - PR

Endereço: Av. Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 CEP: 85760000 Cidade: Capanema
Fone: (46) 3552 - 1321 Fax: (46) 3552 - 1122

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
7711/2024	Global	28/06/2024	5920	

AMERICO BELLE
Prefeito Municipal



Município de Capanema - PR

CNPJ: 75972760000160 IE: ISENT0
Endereço: Av. Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 CEP: 85760000 Cidade: Capanema
Fone: (46) 3552 - 1321 Fax: (46) 3552 - 1122

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emite em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
7712/2024	Global	28/06/2024	5921	

Licitação	Número
Tipo	1/2024 de 25/04/2024
Concorrência	

Contrato/Aditivo	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vig. atualizada	Início da execução	Fim da execução	Fim da exe. atualizada
5966	144/2024 - SIM-AM: 6487	27/05/2024	11/05/2027		10/06/2024	01/12/2025	

Credor	Matricula	CPF/CNPJ
Fornecedor	1881-3	04.726.528/0001-01
CAW SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP		

Endereço	Barro
ESTRADA VELHA CHACARA PEDREIRA, KM58	PROXIMO A CIDADE

Cidade/UF	CEP	Fone	Tipo de conta bancária	Banco	Agência	Conta
Planalto/PR	85750-000		Conta Corrente	756	4342-7	8460-3

Classificação da despesa	Saldo anterior
08 Secretaria Municipal de Viação e Obras - SEMOB	R\$ 230.852,87
08.002 Departamento de Serviços Urbanos	
15.451.1501.1151 Pavimentação e Recapeamento de Vias Urbanas	Valor empenhado
4.4.90.51.02.02 RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	R\$ 222.500,00
2180 00000 Recursos Ordinários (Livres)	Saldo atual
De Exercícios Anteriores	R\$ 8.352,87

Outras informações
Subvenção: 956/2024 - Entidade beneficiária: 1626 - 8 MUNICIPIO DE CAPANEMA

Histórico

Código	Nome	Marca	UM	Quantidade	Valor	Valor total
68259	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M², SENDO		UN	1,0000	222.500,00	222.500,00

12.509,74M² IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E 7.555,57M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, SERVIÇOS DIVERSOS, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL.

Trechos:

- Rua Cariris (entre Rua Santa Catarina e Rua Otávio Kiscliner)
- Rua Otávio Francisco de Mattos (entre Rua Santa Catarina e Av Parann)
- Rua Guairacs (entre Rua Alagoas e Rua Martin Nottar)
- Rua Antônio Nielues (entre Ruas Guairacs e Rua Tupinambás)
- Rua Alagoas (entre Rua s Guairacás e Rua Tiipinainbás)
- Rua Alagoas (entre Av Ubirajaras e Rua Jatobá)
- Rua Guairacás (entre Rua Maranhão e Rua Paul)
- Rua Pará (entre Rua Tainoios e Rua Padre Cirilo)
- Rua Dionizio Wons (entre Rua Tamoios e Av Independência)

EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M², SENDO 12.509,74M² DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E 7.555,57M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MBO-FIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, SERVIÇOS DIVERSOS, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL. TRECHOS: RUA CARIRIS ENTRE RUA SANTA CATARINA E RUA OTÁVIO KISCHNER, RUA OTÁVIO FRANCISCO DE MATTOS ENTRE RUA SANTA CATARINA E AV PARANÁ, RUA GUAIRACÁS ENTRE RUA ALAGOAS E RUA MARTIN NOTTAR, RUA ANTONIO NIEHUES ENTRE RUAS GUAIRACÁS E RUA TUPINAMBÁS, RUA ALAGOAS ENTRE RUA GUAIRACAS E RUA TUPINAMBÁS, RUA ALAGOAS ENTRE AV UBIRAJARAS E RUA JABOTA, RUA GUAIRACÁS ENTRE RUA MARANHÃO E RUA PAUI, RUA PARÁ ENTRE RUA TAMOIOS E RUA PADRE CIRILO, RUA DIONÍZIO WONS ENTRE RUA TAMOIOS E AV INDEPENDÊNCIA NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE CONVÊNIO Nº 200/2024 - SECID - SAM 44, CONFORME CONTRATO. (CONTRAPARTIDA)

Forma de pagamento: À VISTA



Município de Capanema - PR

CNPJ: 75972760000160 IE: ISENTO
Endereço: Av. Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 CEP: 85760000 Cidade: Capanema
Fone: (46) 3552 - 1321 Fax: (46) 3552 - 1122

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
7712/2024	Global	28/06/2024	5921	



AMERICO BELLE
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE PLANALTO

Secretaria Municipal da Fazenda
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e
www.esnfs.com.br

Número da Nota: 383
Data e Hora da Emissão: 08/07/2024 09:09:39
Operador Emissor: CAW-SERVICOS T

PRESTADOR DE SERVIÇOS



CPF/CNPJ: 04726528000101 I.E.: 9018225896 I.M.: 8532 Telefone: 4635551549
Nome/Razão: CAW-SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA
Endereço: EST CHACARA PEDREIRA, S/N - KM 48 - PROXIMO A CIDADE - 85750000
Município: Planalto UF: PR e-Mail: eldo@blume.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: 75972760000160 I.E.: I.M.: 352
Nome/Razão: MUNICIPIO DE CAPANEMA
Endereço: AV PARIGOT DE SOUZA, 1080 - CENTRO - 85760000
Município: Capanema UF: PR e-Mail: EMPENHO@CAPANEMA.PR.GOV.BR

Table with columns: Cód., Discriminação, Val.Serviço, Dedução, Base Cál., Aliq., ISS. Row 1: 7.02 EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M², SENDO 12.509,74M² IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM CBUQ...

Total Serviços (R\$) 32.394,74

Total ISS (R\$) 971,84

Table with columns: Retenções (R\$), COFINS, ISS (3,00), PIS, IRRF (1,20%), CSLL, INSS. Values: 0,00, 971,84, 0,00, 388,74, 0,00, 0,00

Total Líquido (R\$) 31.034,16

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 2083/2016
A tributação desta NFS-e está definida como: Tributado em outro município (Capanema).
O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador do Serviço.

DISCRIMINAÇÃO DE IMPOSTOS

http://www.procon.pr.gov.br/





ATESTADO/AUTORIZAÇÃO

Atesto, para os devidos fins, que foram recebidos os Bens e/ou Serviços do presente documento, referente à Licitação na Modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 001/2024, Projeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS do PROGRAMA no qual o PARANACIDADE é o Agente Técnico Operacional.

EM CAPANEMA, 08 DE JULHO DE 2024

AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
Assinado de forma digital por AMANDA PEREIRA DE ANDRADE:01305183282
 Dados: 2024.07.08 14:06:49 -03'00'

ASS: _____
 NOME: AMANDA PEREIRA DE ANDRADE - ENG^a CIVIL - CREA RO-10505/D
 CARGO: FISCAL DO CONTRATO

AUTORIZO O PAGAMENTO

AMERICO BELLE:24059587915
Assinado de forma digital por AMERICO BELLE:24059587915
 Dados: 2024.07.08 14:30:12 -03'00'

ASS: _____
 NOME: AMERICO BELLE
 PREFEITO MUNICIPAL DE CAPANEMA



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES – SECID

SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

Os Bens e/ou Serviços do presente documento, referentes à Licitação na Modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 001/2024, Projeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS do PROGRAMA no qual o PARANACIDADE é o Agente Técnico Operacional, estão de acordo com a medição realizada pela Prefeitura Municipal e Supervisionada pelo Serviço Social Autônomo PARANACIDADE.

EM CAPANEMA, 08 DE JULHO DE 2024

ASS: _____
 NOME: GENEZI GUEDES DOS SANTOS - CREA RS-81813/D
 CARGO: ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

1107



Engenharia Amanda PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

Medição 02-Contrato 144/2024/ concorrência 01/2024-PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS-

5 mensagens

Amanda Engenharia - PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

2 de agosto de 2024 às 15:48

Para: Cawengenharia <cawengenharia@gmail.com>, Planejamento Secretario <planejamento.secretario@capanema.pr.gov.br>

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

BOA TARDE,

Senhora Rt, na data de hoje 02/08/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a segunda medição correspondente a segunda etapa da obra, solicito a senhora esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado.

--

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com>

5 de agosto de 2024 às 13:36

Para: Amanda Engenharia - PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

Boa tarde! Em resposta à responsável pela fiscalização da obra acima citada, viemos esclarecer alguns itens pela qual não foi realizada a medição na data prevista. Visto que tem as etapas a serem seguidas de acordo com o planejamento e cronograma, teve alguns dias chuvosos enquanto estávamos realizando o serviço de terraplenagem, o que resultou em atrasos para finalizar a Etapa 2. Por isso, optamos por antecipar alguns serviços a serem realizados, tais como, a base e sub-base na Rua Cariris que só estava prevista na 3ª etapa. E também

1108

primeiramente finalizar a base e sub-base na Rua Alagoas (trecho 1), para logo em seguida terminar a terraplenagem na Rua Alagoas (trecho 2), tudo isso para gerar menos transtorno aos moradores, veículos de transporte escolar que possuem dificuldade de acesso se o trecho estiver totalmente interditado. Nosso comprometimento e responsabilidade é para que o cronograma seja executado da melhor maneira possível e dentro do prazo estabelecido, por isso iremos dar continuidade nas etapas da obra para que consigamos cumprir sem atrasos. Grata pela sua atenção. Estamos disponíveis para eventuais dúvidas.

Em sex., 2 de ago. de 2024 às 15:48, Amanda Engenharia - PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br> escreveu:

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

BOA TARDE,

Senhora Rt, na data de hoje 02/08/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a segunda medição correspondente a segunda etapa da obra, solicito a senhora esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado.

--

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com>

5 de agosto de 2024 às 13:38

Para: Amanda Engenharia - PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

Boa tarde! Em resposta à responsável pela fiscalização da obra acima citada, viemos esclarecer alguns itens pela qual não foi realizada a medição na data prevista. Visto que tem as etapas a serem seguidas de acordo com o planejamento e cronograma, teve alguns dias chuvosos enquanto estávamos realizando o serviço de terraplenagem, o que resultou em atrasos para finalizar a Etapa 2. Por isso, optamos por antecipar alguns serviços a serem realizados, tais como, a base e sub-base na Rua Cariris que só estava prevista na 3ª etapa. E também primeiramente finalizar a base e sub-base na Rua Alagoas (trecho 1), para logo em seguida terminar a terraplenagem na Rua Alagoas (trecho 2), tudo isso para gerar menos transtorno aos moradores, veículos de transporte escolar que possuem dificuldade de acesso se o trecho estiver totalmente interditado. Nosso comprometimento e responsabilidade é para que o cronograma seja executado da melhor maneira possível e dentro do prazo estabelecido, por isso iremos dar continuidade nas etapas da obra para que consigamos cumprir sem atrasos. Grata pela sua atenção. Estamos disponíveis para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,
Nathalia Rafaela Pontin Bageti
Eng. Civil Responsável
CREA PR - 201028/D
1720243028265 ART de Execução.

110''

Em sex., 2 de ago. de 2024 às 15:48, Amanda Engenharia - PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br> escreveu:

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

BOA TARDE,

Senhora Rt, na data de hoje 02/08/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a segunda medição correspondente a segunda etapa da obra, solicito a senhora esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado.

--

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

Engenharia Amanda PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

4 de setembro de 2024 às
13:49

Para: CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com>

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

1110)

BOA TARDE,

Senhora RT, na data de hoje 02/09/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a terceira medição correspondente a terceira etapa da obra, saliento que ainda não elaborada a medição da segunda etapa, ensejando no de duas etapas da obra.

Solicito à senhora:

- 1- Esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado?
- 2- Quais providências estão sendo tomadas quanto a integração do cronograma previsto e o executado, para serem compatibilizados?
- 3- solicito o relatório pluviométrico no período de execução da obra.
- 4- solicito a data de realização de medições e conclusão das etapas em atraso.

At. te

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

Em seg., 5 de ago. de 2024 às 13:38, CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com> escreveu:

Boa tarde! Em resposta à responsável pela fiscalização da obra acima citada, viemos esclarecer alguns itens pela qual não foi realizada a medição na data prevista. Visto que tem as etapas a serem seguidas de acordo com o planejamento e cronograma, teve alguns dias chuvosos enquanto estávamos realizando o serviço de terraplenagem, o que resultou em atrasos para finalizar a Etapa 2. Por isso, optamos por antecipar alguns serviços a serem realizados, tais como, a base e sub-base na Rua Cariris que só estava prevista na 3ª etapa. E também primeiramente finalizar a base e sub-base na Rua Alagoas (trecho 1), para logo em seguida terminar a terraplenagem na Rua Alagoas (trecho 2), tudo isso para gerar menos transtorno aos moradores, veículos de transporte escolar que possuem dificuldade de acesso se o trecho estiver totalmente interditado. Nosso comprometimento e responsabilidade é para que o cronograma seja executado da melhor maneira possível e dentro do prazo estabelecido, por isso iremos dar continuidade nas etapas da obra para que consigamos cumprir sem atrasos.

Grata pela sua atenção. Estamos disponíveis para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,
Nathalia Rafaela Pontin Bageti
Eng. Civil Responsável
CREA PR - 201028/D
1720243028265 ART de Execução.

Em sex., 2 de ago. de 2024 às 15:48, Amanda Engenharia - PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br> escreveu:

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio

1111

com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

BOA TARDE,

Senhora Rt, na data de hoje 02/08/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a segunda medição correspondente a segunda etapa da obra, solicito a senhora esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado.

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com>

6 de setembro de 2024 às 07:56

Para: Engenharia Amanda PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br>

Bom dia, Sra Fiscal do Contrato.

Vimos por meio deste, esclarecer que houve um atraso nas nossas medições por não conseguir realizar os serviços como terraplenagem e regularização das calçadas, devido às chuvas que acabam atrapalhando o andamento para produzir 100% as etapas. Porém, como mostra a planilha de demonstração da medição atual dos serviços executados, estamos com os serviços adiantados em relação ao cronograma, por isso, a nossa pretensão é regularizar o quanto antes e até a próxima medição conseguir medir a Etapa 2, 3 e 4, ficando assim a produção equivalente com o cronograma.

Para título de esclarecimento também, passamos por uma manutenção periódica na caldeira da nossa usina de asfalto, e isso acabou atrasando a parte de execução da pavimentação, porém, como é possível ver na demonstração da medição, os serviços de urbanização e terraplenagem estão concluídos.

Reiteramos que somos uma empresa com muita seriedade e compromisso, e como de costume, iremos cumprir os serviços dentro do prazo estipulado.

Em anexo, envio os documentos que comprovem os índices de precipitação de chuva no período da execução, e também a planilha de demonstração da medição do cronograma atual executado.

Atenciosamente,

Nathalia Rafaela Pontin Bageti

Engenheira Civil - CREA PR-201028/D

Responsável Técnica

Em qua., 4 de set. de 2024 às 13:50, Engenharia Amanda PM Capanema-PR <amandaengenharia@capanema.pr.gov.br> escreveu:

1112

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

BOA TARDE,

Senhora RT, na data de hoje 02/09/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a terceira medição correspondente a terceira etapa da obra, saliento que ainda não elaborada a medição da segunda etapa, ensejando no de duas etapas da obra.

Solicito à senhora:

- 1- Esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado?
- 2- Quais providências estão sendo tomadas quanto a integração do cronograma previsto e o executado, para serem compatibilizados?
- 3- solicito o relatório pluviométrico no período de execução da obra.
- 4- solicito a data de realização de medições e conclusão das etapas em atraso.

At. te

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

Em seg., 5 de ago. de 2024 às 13:38, CAW ENGENHARIA <cawengenharia@gmail.com> escreveu:

Boa tarde! Em resposta à responsável pela fiscalização da obra acima citada, viemos esclarecer alguns itens pela qual não foi realizada a medição na data prevista. Visto que tem as etapas a serem seguidas de acordo com o planejamento e cronograma, teve alguns dias chuvosos enquanto estávamos realizando o serviço de terraplenagem, o que resultou em atrasos para finalizar a Etapa 2. Por isso, optamos por antecipar alguns serviços a serem realizados, tais como, a base e sub-base na Rua Cariris que só estava prevista na 3ª etapa. E também primeiramente finalizar a base e sub-base na Rua Alagoas (trecho 1), para logo em seguida terminar a terraplenagem na Rua Alagoas (trecho 2), tudo isso para gerar menos transtorno aos moradores, veículos de transporte escolar que possuem dificuldade de acesso se o trecho estiver totalmente interditado. Nosso comprometimento e responsabilidade é para que o cronograma seja executado da melhor maneira possível e dentro do prazo estabelecido, por isso iremos dar continuidade nas etapas da obra para que consigamos cumprir sem atrasos.

Grata pela sua atenção. Estamos disponíveis para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,
Nathalia Rafaela Pontin Bageti
Eng. Civil Responsável
CREA PR - 201028/D
1720243028265 ART de Execução.

Em sex., 2 de ago. de 2024 às 15:48, Amanda Engenharia - PM Capanema-PR
<amandaengenharia@capanema.pr.gov.br> escreveu:

1113

Concorrência: 01/2024

Nº Contrato: 144/2024

Projeto Nº 44 | Lote Nº 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | Convênio: 200/2024

Objeto: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m2, sendo 12.509,74m2 implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m2 de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

BOA TARDE,

Senhora Rt, na data de hoje 02/08/2024 conforme estabelecido no cronograma da obra, deveria ocorrer a segunda medição correspondente a segunda etapa da obra, solicito a senhora esclarecimentos referente ao atraso do cronograma contratado.

--

Amanda Pereira de Andrade

Engenheira Civil municipal de Capanema

CREA RO: 10505/D

Prefeitura Municipal de Capanema/PR

2 anexos

 **TotaisMensaisPrecipitacao (1).pdf**
47K

 **simulação medição - cc1.24 - capanema.pdf**
221K

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO									
Município: CAPANEMA								SAM	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ								LOTE	
Local da Obra: SANTA CRUZ, SANTA BARBARA, SÃO CRISTOVÃO								44	
								01	
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO APROVADO				(R\$) - PM TOTAL	
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	TOTAL		
1								SERVIÇOS PRELIMINARES	
812050	DER	Demolição mecânica do Pavimento e Transporte	m3	1.911,85	58,76	112.033,11			
COMPOSIÇÃO 00051	Orçamento - Jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PUNTALEIROS	un	2,00	3.042,37	6.084,74			
841000A	DER	Remoção de cercas	m	206,68	14,00	2.893,68			
605500A	DER	Demolição de Alvenaria	m3	15,33	204,27	3.131,49			
2								TERRAPLENAGEM	
401950	DER	Compactação de Alvenos 50% P.N.	m3	370,61	6,31	2.351,49			
400000	DER	Desnatação e limpeza diam. Até 30cm	m2	5,00	1,26	6,30			
400300	DER	Destacamento de Árvore diam. > 30cm	un	77,00	54,96	4.231,92			
511130A	DER	Escarificação e conformação do subleito	m3	7.785,47	1,36	10.588,24			
101119	SINAPI	Escarificação de mat. 2a cat. sem transporte	m3	3.961,38	10,03	39.720,64			
523200B	DER	Escarificação, Carga e Trampo 2a cat.	m3	1.495,88	15,24	22.540,01			
411000	DER	Remoção de Camada Superficial	m3	1.877,44	10,95	20.557,83			
972000	DER	Transporte convencional-caminhão basculante	TON	7.023,51	9,00	75.472,25			
800100	DER	Hidrosemadura	m2	424,26	10,77	4.569,28			
40400	DER	Remoção de Solos Múis	m3	1.892,98	12,50	23.662,25			
3								DRENAGEM	
605000	DER	Escarificação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	135,40	12,89	1.745,31			
603400	DER	Escarificação de Bueiros em 2ª Categoria	m3	98,40	13,19	1.297,46			
6012000A	DER	Rioleiro e acoplamento mecânico	m3	147,19	38,33	5.641,73			
605500C	DER	Demolição de Alvenaria	m3	20,63	204,27	4.214,09			
610400A	DER	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	118,00	96,01	11.365,18			
6106000	DER	Corpo de BSTC a 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	23,00	163,29	4.215,67			
610400C	DER	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e/ou Armação Simples PA-1	un	18,00	132,21	2.380,76			
610600B	DER	Corpo de BSTC a 0,60 sem Berço e/ou Armação Simples PA-1	un	133,25	344,15	45.857,50			
BLSA120	DER	B.L. Simples Alvenaria H até 1,2m	un	25,00	3.436,54	85.913,50			
5313030	DER	Macadame Seco Preenchido com Brita Graduada para Remendo Profundo	m3	1.419,73	169,83	241.112,75			
4								BASE / SUB-BASE	
511100A	DER	Regularização compact subleito 100% Pn	m2	12.890,19	4,50	57.105,86			
531000A	DER	Brita Graduada	m3	2.041,84	178,08	365.496,43			
531300	DER	Macadame Seco e/ou Brita Graduada	m3	2.340,86	145,80	341.297,30			
5								REVESTIMENTO	
PAV-089	PM CURITIBA	Limpeza e Lavagem de Pista (Recap)	m2	7.505,57	0,75	5.628,68			
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	12.509,74	0,58	7.255,65			
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	TON	15,00	6.781,00	101.814,63			
561100A	DER	Pintura de Ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	M2	31.686,06	0,36	12.398,73			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C pintura de ligação	TON	15,83	4.576,90	72.452,33			
570000A	DER	CBUQ - Novo Traço REPERFILAMENTO 2 - FAIXA "C" (Quantidade menor que 10000 toneladas)	TON	450,23	273,60	123.182,83			
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	TON	22,96	5.279,34	121.213,65			
570000D	DER	CBUQ - Novos Traços TRAÇO 4 - FAIXA "C" DNIT 931/2006-ES (Quantidade menor que 10000 toneladas)	TON	2.816,58	260,20	733.089,44			
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	TON	149,29	5.279,34	788.059,69			
401080	DER	Lombada	m3	1,17	3,08	3,60			
6								MEIO-FIO E SARJETA	
PAV-071	PM CURITIBA	Anacostamento de Meio-Fio	m	2.433,44	24,47	59.546,23			
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,0042 m3) - Pré-Moldado	m	2.598,36	60,63	157.540,39			
810350	DER	Meio-Fio de Concreto Tipo 2 (pré-moldado)	m	2.752,82	60,63	166.933,48			
7								SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	35,65	164,96	5.880,82			
603900C	DER	Lastro de Brita	m3	125,36	167,67	21.019,11			
511000B	DER	Regularização compactação SAF - 100% P1 - Passado com Pavimento	m2	4.860,46	5,50	26.732,53			
520100E	DER	Alastro de mat. De camadas (leito: 1" cat. + transporte+convencid. - Passado	m3	156,00	14,64	2.283,53			
534905A	DER	Paver de Bloco 40x40 - com colinho de área	m2	3.854,43	95,95	368.676,23			
98504	SINAPI	Plano de Gramas em Placas	m2	701,87	12,38	8.688,15			
605000G	DER	Rampa para PNE com Pao 1 881 (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	44,00	473,48	20.833,12			
834909	DER	Fornecimento e Assentamento de piso 881 de concreto aléu/direcional 20x20 cm, vernizado	m2	603,26	120,24	72.535,98			
8								SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal refletiva resina acrílica base solvente (0,034 m2/m2)	m2	976,20	34,74	33.913,18			
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/und) + suporte METÁLICO	un	27,00	650,00	17.550,00			
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triangulo (0,1219 m2/und) + suporte METÁLICO	un	6,00	650,00	3.900,00			
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-retangulo (0,2025 m2/und) + suporte METÁLICO	un	34,00	650,00	22.100,00			
10								SERVIÇOS DIVERSOS	
521450H	DER	Retalada de Pedras irregulares	m2	121,73	28,34	3.448,83			
11								ENSAIOS TECNOLÓGICOS	
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)								44.283,44	
09.02.11	DAEFRIS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) e Compactação do Subleito	un	19,00	196,00	3.154,00			
09.02.11	DAEFRIS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Sub-BASE	un	19,00	196,00	3.154,00			
09.02.11	DAEFRIS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	19,00	196,00	3.154,00			
09.02.01	DAEFRIS	Ensaio de Granulometria da Agregado	un	19,00	170,73	3.243,87			
7402207	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	31,00	122,16	3.787,02			
09.04.04	DAEFRIS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	31,00	202,60	6.280,60			
7402203	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	31,00	196,00	6.071,60			
09.05.02	DAEFRIS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	31,00	57,22	1.773,82			
09.05.03	DAEFRIS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	un	31,00	115,68	3.586,08			
09.04.01	DAEFRIS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com secção retativa	un	31,00	115,27	3.573,37			
09.01.18	DAEFRIS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de capa asfáltica	qtd	0,99	7.812,30	7.734,23			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 18.586/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/03/2024								PREÇO GLOBAL 4.430.890,00	

SIMULAÇÃO - SERVIÇOS EXECUTADOS

2 e 3ª MEDIÇÃO

R\$ 546,57 rua para e alagoas(recap)

R\$ 233,54 rua para e alagoas(recap)

R\$ 115,05 rua para e alagoas(recap)

R\$ 239,40 rua cariris

R\$ 11,65 rua alagoas (recap)

R\$ 482,90 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 87,72 rua para

R\$ 4.253,34 rua cariris

R\$ 18.986,40 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 17.640,00 rua cariris

R\$ 94.815,84 rua cariris

R\$ 105.262,18 rua cariris

R\$ 1.864.287,51

R\$ 7.186,16 rua para

R\$ 38.295,19 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 68.054,25 rua cariris

R\$ 6.258,67 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 9.054,86 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 4.532,38 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 87.342,51 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 3.695,55 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 12.011,46 rua cariris e rua alagoas (recap)

R\$ 479.085,63

2 etapa
3 etapa
4 etapaDIA 05/09/2024
PRODUÇÃO RUA CARRIS E RUA ALAGOAS
PRODUÇÃO RUA PARÁ
IREMOS ENTRAR COM CBUQ

11111



Totais mensais de precipitação (mm)

Período: 2024 a 2024

Código	Estação	Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
02553014	PORTO LUPION	2024	55,8	39,3	-	166,5	-	-	166,6	-	-	-	-	-	-
02553059	PORTO CAPANEMA (PCD)	2024	77,3	73,6	72,2	215,1	229,9	138,7	191,7	54,6	-	-	-	-	-

Observações:

- * valor consistido
- sem leituras



1116

Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

Pavimentação de vias urbanas em CBUQ
CONTRATO N°: 144/2024
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01-2024

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO
OBRA

Período de 03/07/2024 a 03/10/2024

Capanema-PR.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

Capanema, 07 de outubro de 2024

1. DADOS GERAIS DO CONVÊNIO:

Município: Capanema-PR.

Prioridade: Nº 49/ PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Convênio: Nº 200/2024

Projeto: Nº 44/LOTE Nº 01/PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Programa: PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

2. DADOS GERAIS DO CONTRATO

CONTRATO Nº: 144/2024

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01-2024

LEI APLICADA AO CERTAME LICITATÓRIO: Nº 14.133/2021

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA PREÇO GLOBAL

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, com 20.065,31 m², sendo 12.509,74m² implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m² de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual

CONTRATADA: CAW SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - EPP

CNPJ: 04.726.528/0001-01

ENDEREÇO: ESTRADA VELHA CHACARA PEDREIRA, KM58 - CEP: 85750000 - BAIRRO: PROXIMO A CIDADE, na cidade de Planalto/PR.

VALOR ESTIMADO: R\$ 4.912.701,19

VALOR CONTRATADO HOMOLOGADO: R\$ 4.450.000,00

DESCONTO GLOBAL: 9,42 %

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 28 DE MAIO DE 2024

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 DE MAIO 2027-1080 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS-18 DE NOVEMBRO 2025



1118

Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

3. OBJETIVO:

O objetivo deste documento é relatar a evolução do contrato nº144/2024, concorrência eletrônica nº 01/2024, que possui como objeto a pavimentação de vias urbanas em CBUQ, no município de Capanema-PR.

4. Relatório

A fiscalização realizou a aprovação dos serviços da 1ª medição, que totalizou R\$ 32.394,74 (0,73% do valor total do contrato), na data de 02/07/2024.

4.1-Resumo do acompanhamento

Considerando que desde a primeira medição atestada, até a presente data 03/10/2024 não ocorreu nenhum ateste dos serviços executados até o momento, ou seja, medição efetiva na obra.

Considerando que o cronograma de etapas, estabelece que a obra deveria estar com a quarta etapa devidamente concluída.

Considerando todas as notificações encaminhadas à contratada e suas respectivas respostas, em anexo.

Considerando que a contratada continua executando os serviços, contudo sua produtividade não tem atendido ao cronograma previsto. Conforme tabela abaixo:

Etapa	Valor da etapa		Valor acumulado		Prazo (dias)-540		Situação (dias)		DATAS	
	R\$	%	R\$	%	Previsto	Realizado	Adiantado	Atrasado	PREVISTA	REALIZADA
1	R\$ 32.394,74	0,73%	R\$ 32.394,74	0,73%	30	29	1	0	03/07/2024	02/07/2024
2	R\$ 15.922,71	0,36%			30	-	-	30	02/08/2024	-
3	R\$ 219.977,55	4,94%			30	-	-	30	01/09/2024	-
4	R\$ 264.246,97	5,94%			30	-	-	30	01/10/2024	-
5	R\$ 209.165,84	4,70%			30	-	-	-		
6	R\$ 256.163,95	5,76%			30	-	-	-		
7	R\$ 36.767,95	0,83%			30	-	-	-		
8	R\$ 384.854,46	8,65%			30	-	-	-		
9	R\$ 61.237,33	1,38%			30	-	-	-		
10	R\$ 131.661,50	2,96%			30	-	-	-		
11	R\$ 508.328,45	11,42%			30	-	-	-		
12	R\$ 141.297,96	3,18%			30	-	-	-		
13	R\$ 276.218,89	6,21%			30	-	-	-		
14	R\$ 216.872,05	4,87%			30	-	-	-		
15	R\$ 334.298,49	7,51%			30	-	-	-		
16	R\$ 398.945,19	8,97%			30	-	-	-		
17	R\$ 740.257,03	16,63%			30	-	-	-		
18	R\$ 221.388,98	4,98%			30	-	-	-		
TOTAL	R\$ 4.450.000,00	100,00%			540	-	-	90		

Tabela 01- resumo da evolução físico-financeira da obra

O prazo para conclusão da etapa 1 estava previsto para 30 dias após a data de início da obra, a empresa finalizou em 29 dias, constatando-se um adiantamento de 1 dia no cronograma.

Contudo, as próximas etapas previstas não foram efetivamente concluídas, resultando em um atraso de 90 dias.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

O valor total para execução desta obra é de obra de **R\$ 4.450.000,00 e** o prazo para conclusão é de 540 dias a partir da data de assinatura do contrato, encerrando na data 18/11/2025.

Foram executados até a presente data os serviços de:

- Limpeza;
- Serviços de urbanização;
- Serviços de base e sub-base.

5. Relatório Fotográfico

A seguir encaminho o relatório fotográfico dos serviços executados na obra.

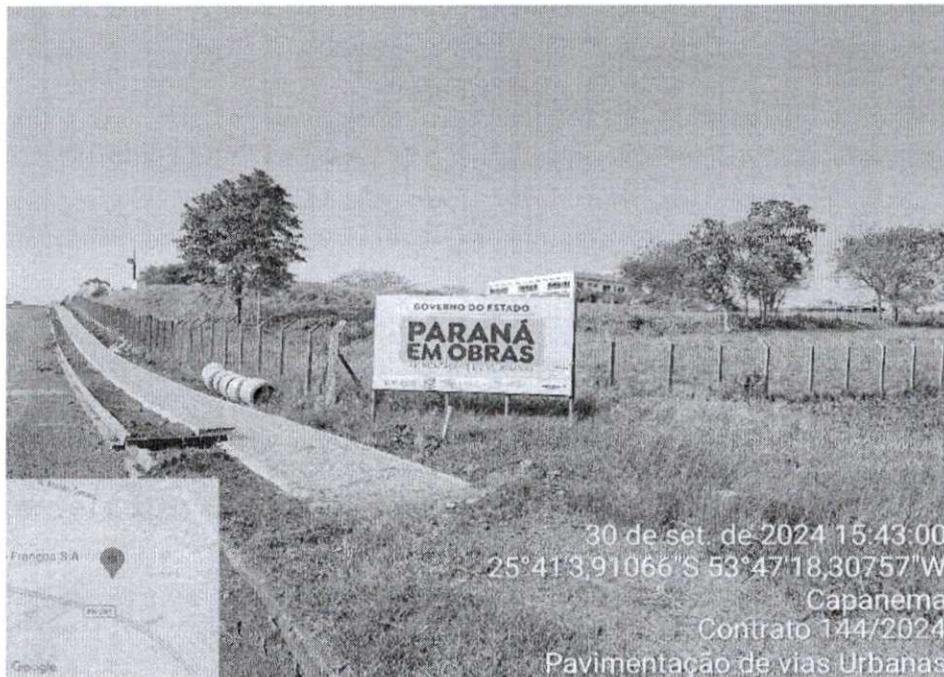


Figura 01- Rua Cariris, placa da obra serviços de urbanização.



B

Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas



Figura 02- Rua Cariris, placa da obra serviços de urbanização, e base.

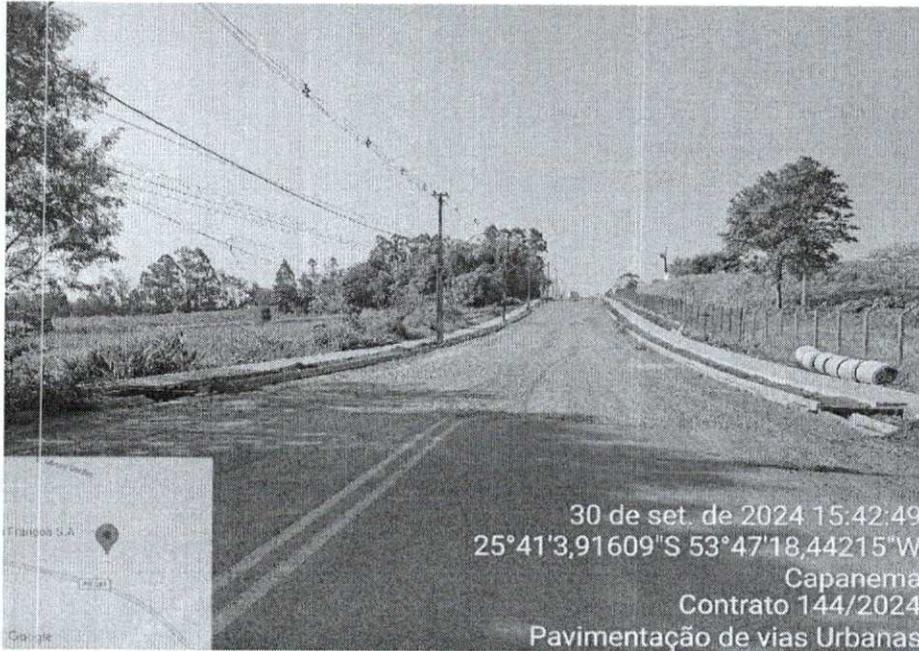


Figura 03- Rua Cariris, placa da obra serviços de urbanização, e base.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

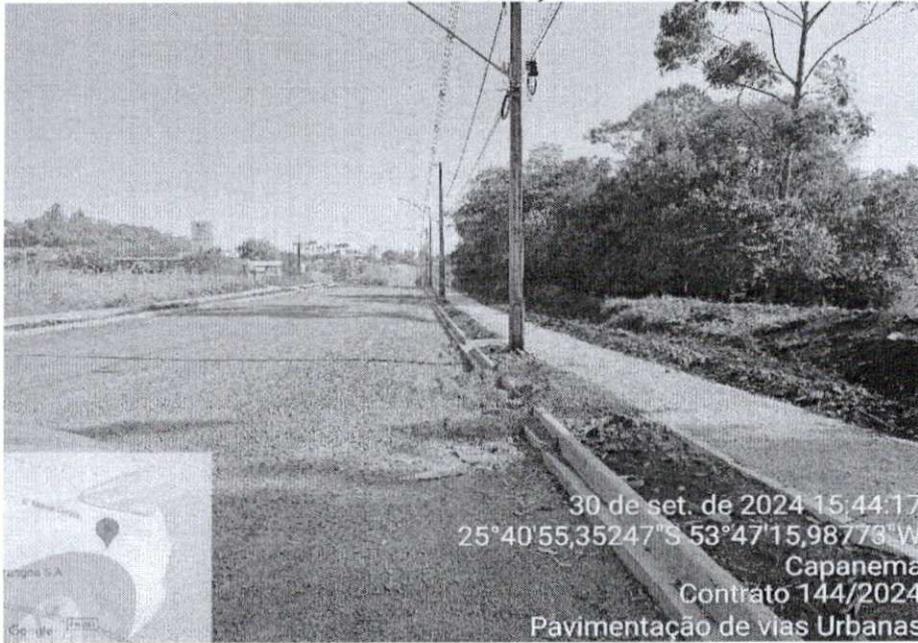


Figura 04- Rua Cariris, serviços de urbanização, e base.



Figura 05- Rua Cariris, serviços de urbanização, e base.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas



Figura 06- Rua Cariris, serviços de urbanização, e base.

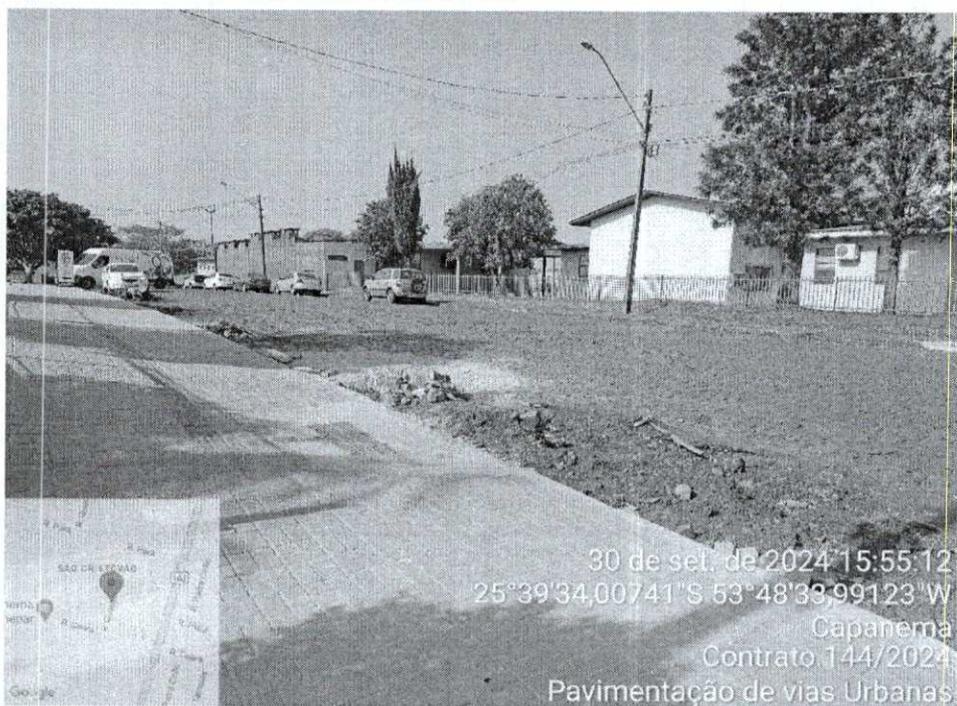


Figura 06- Rua Guairacás, serviços de urbanização.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

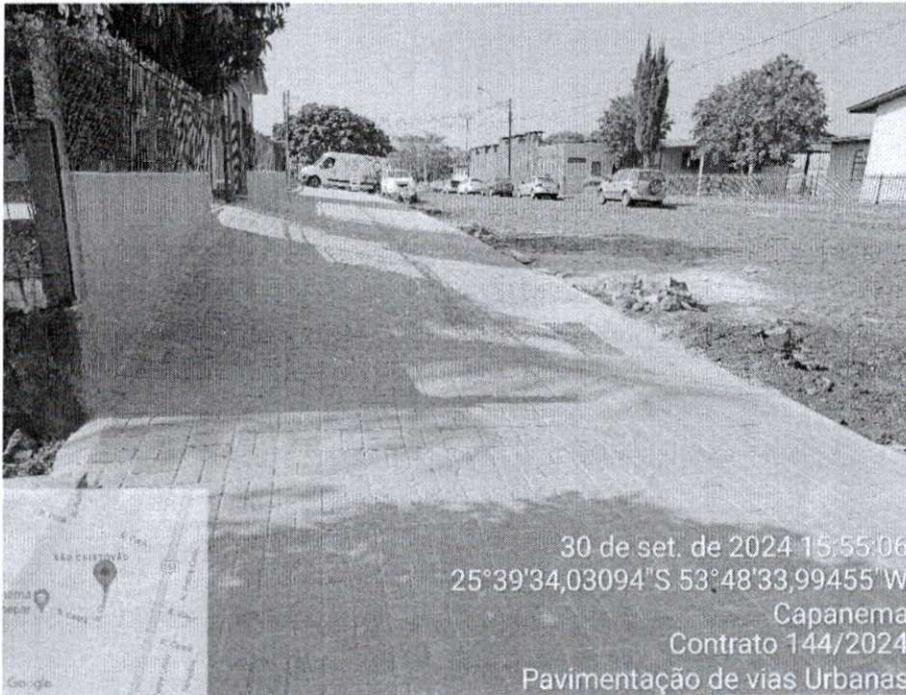


Figura 07- Rua Guairacás, serviços de urbanização.

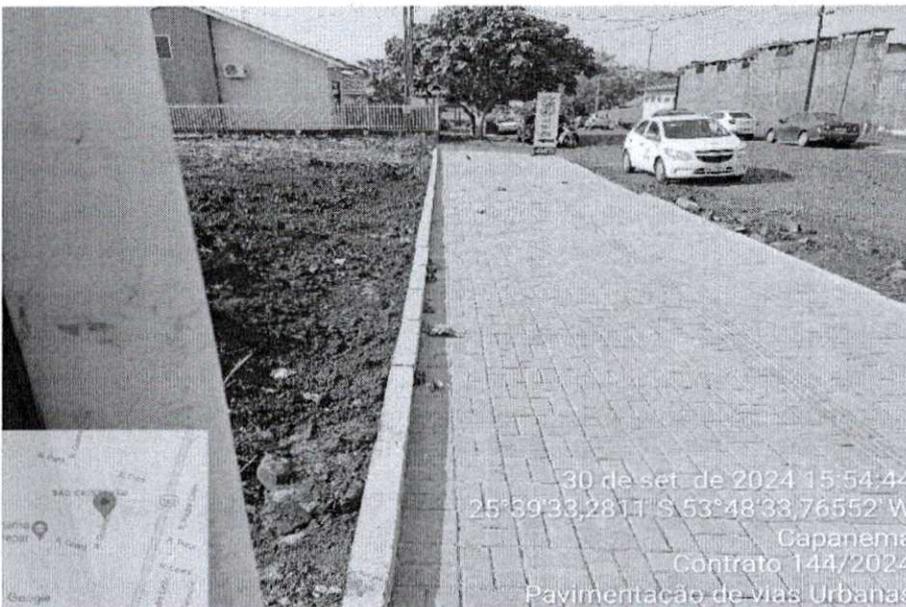


Figura 08- Rua Guairacás, serviços de urbanização.



1124

B

Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas



Figura 09- Rua Guairacás, serviços de urbanização.

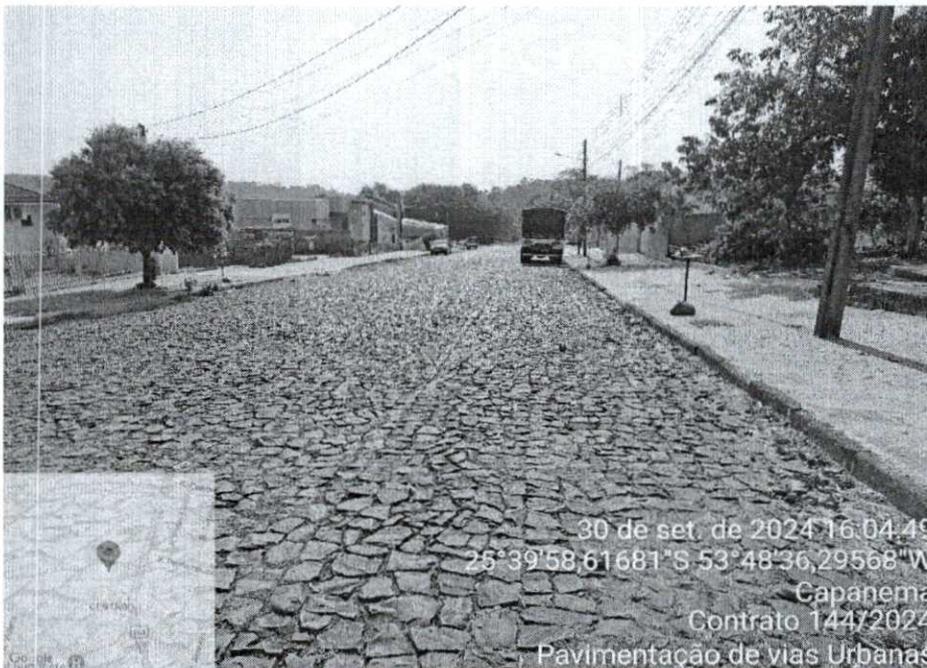


Figura 10- Rua Alagoas, serviços de urbanização.

1125



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

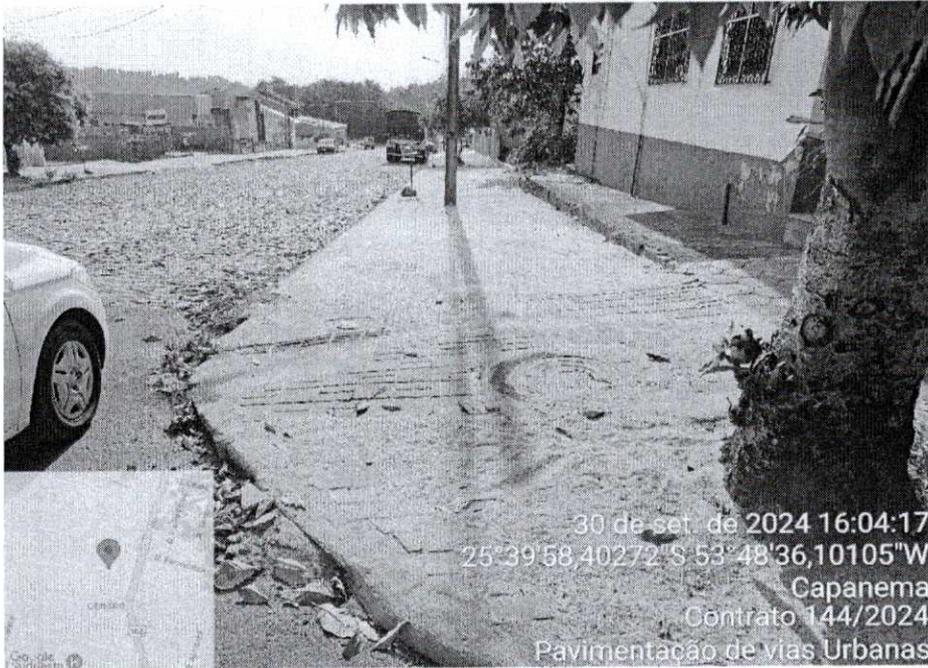


Figura 11- Rua Alagoas, serviços de urbanização.



Figura 12- Rua Pará, serviços de urbanização.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

1126
2.6

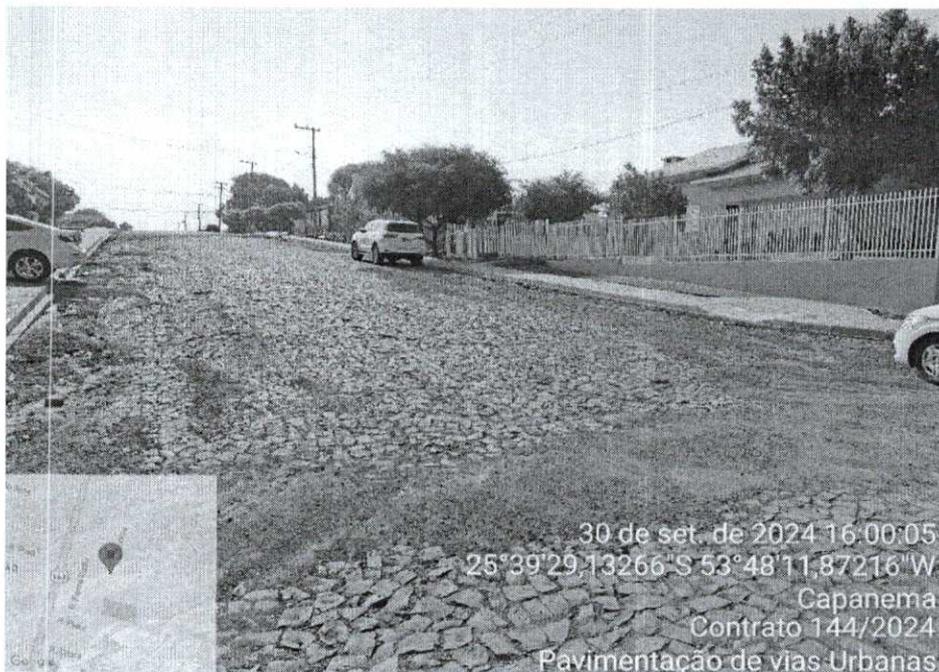


Figura 13- Rua Pará, serviços de urbanização.



Figura 14- Rua Pará, serviços de urbanização.



Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas

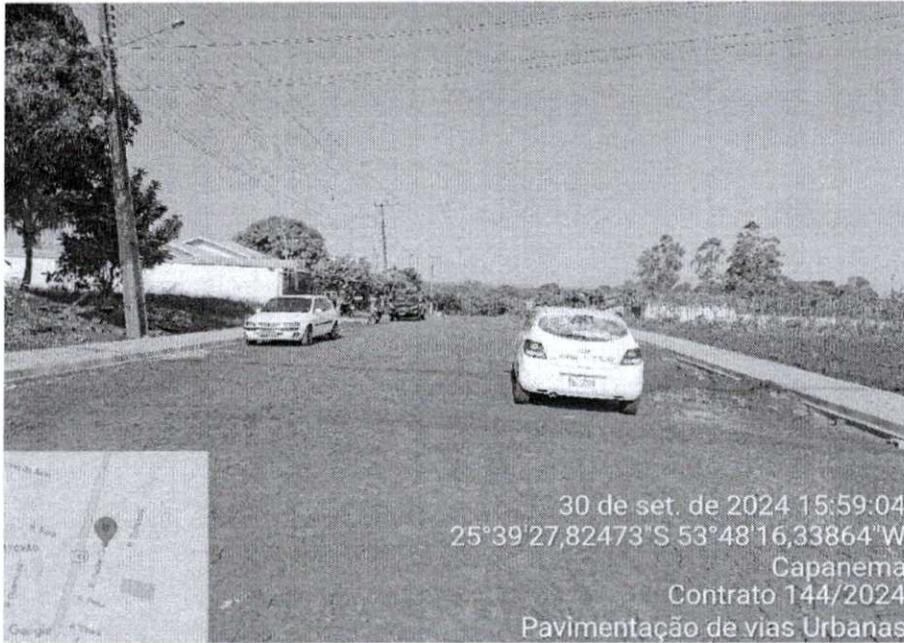


Figura 15- Rua Pará, serviços de urbanização.

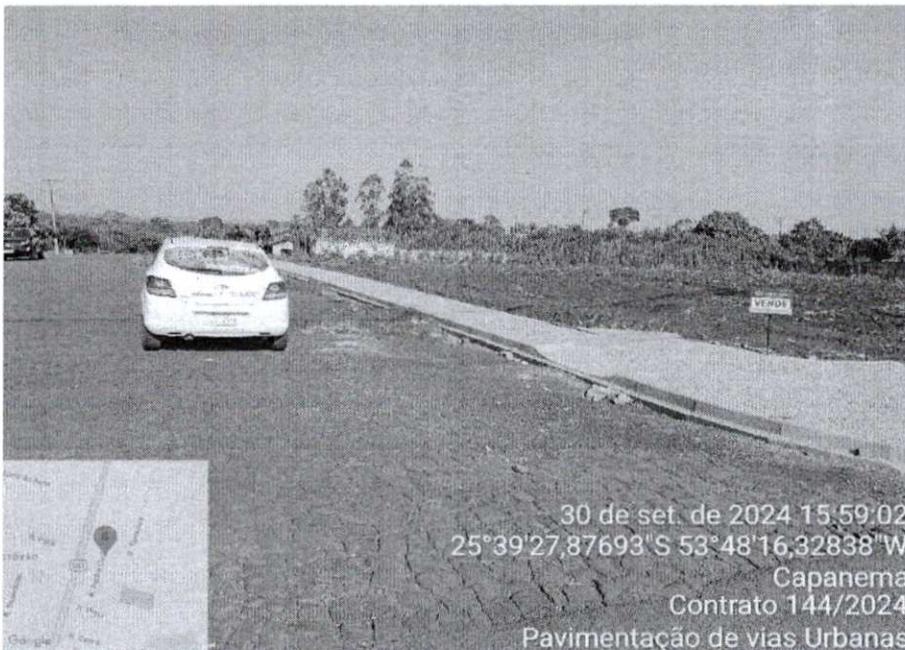


Figura 16- Rua Pará, serviços de urbanização.



B

Município de Capanema - PR
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Divisão de fiscalização de obras públicas



Figura 17- Rua Pará, serviços de urbanização.

AMANDA
PEREIRA DE
ANDRADE:01
305183282

Assinado de forma digital
por AMANDA PEREIRA
DE
ANDRADE:01305183282
Dados: 2024.10.07
14:25:50 -03'00'

AMANDA PEREIRA DE ANDRADE
ENGENHEIRA CIVIL MUNICIPAL
FISCAL TÉCNICA DO CONTRATO
CREA RO-10505/D
MATRÍCULA: 3523-1



DESPACHO

Com relação a concorrência 01/2024: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, COM 20.065,31M², SENDO 12.509,74M² IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E 7.555,57M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, SERVIÇOS DIVERSOS, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL. Trechos: Rua Cariris (entre Rua Santa Catarina e Rua Otávio Kiscliner); Rua Otávio Francisco de Mattos (entre Rua Santa Catarina e Av Parann); Rua Guairacás (entre Rua Alagoas e Rua Martin Nottar); Rua Antônio Nielues (entre Ruas Guairacás e Rua Tupinambás); Rua Alagoas (entre Ruas Guairacás e Rua Tupinambás); Rua Alagoas (entre Av Ubirajaras e Rua Jatobá); Rua Guairacás (entre Rua Maranhão e Rua Piauí); Rua Pará (entre Rua Tainoios e Rua Padre Cirilo); Rua Dionizio Wons (entre Rua Tamoios e Av Independência). Publique-se no site: <https://www.capanema.pr.gov.br> da página 1030 até o final.

Capanema, Cidade da Rodovia Ecológica – Estrada Parque
Caminho do Colono, ao(s) 05 dia(s) do mês de outubro de 2024.


Roselia Kriger Becker Baganí
Chefe do Departamento de Contratações Públicas
do Município de Capanema