



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
GABINETE DO PREFEITO**

www.sumidouro.rj.gov.br

Ofício nº 280/GAB/2024

Sumidouro/RJ, 21 de outubro de 2024.

**Referência: Requerimento nº 057/2024**

**Ofício nº 091/2024**

Exmo. Senhor Presidente,

Cumprimentando-o, cordialmente, vimos pelo presente apresentar a Vossa Excelência a resposta da Secretaria Municipal de Obras acerca dos questionamentos constantes do expediente em referência.

Ainda, esclarecemos que a empresa ENGE - CAMPOS CONSTRUÇÕES EIRELI recebeu a quantia líquida de R\$ 171.598,49 já com os descontos, conforme se verifica no documento em anexo.

Por fim, informamos que o executivo aplicou penalidades à referida empresa pelo descumprimento referente ao contrato nº 018/2021, oriundo da tomada de preços nº 003/2021, sendo multa de 10% sob o valor contratado e suspensão temporária de participação em licitação e proibição de contratar com a Administração Pública pelo período de 02( dois) anos.

Sendo estes os esclarecimentos, ao ensejo, renovamos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

  
**Eliésio Peres da Silva**

**Prefeito**

**Ao**

**Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Sumidouro.**

**Vereador José Amarildo Pimentel.**



Estado do Rio de Janeiro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro - Sumidouro/RJ - CEP 28637-000

CNPJ: 32.165.706/0001-08 - Tel.: (22) 2531-2143

Sumidouro, 16 de outubro de 2024.

**Ofício Nº: 038/2024 – Setor Técnico/SMOTSP**

**Para:** Câmara Municipal de Sumidouro

**Ref.:** CT 891786/2019/MDR - Pavimentação em paralelepípedos de duas ruas, compreendendo 1.500m de extensão, nos perímetros urbanos de Dona Mariana e Soledade I, no município de Sumidouro-RJ.

**Assunto:** Posicionamento da fiscalização quanto aos questionamentos levantados pelo Requerimento nº 057/2024 da Câmara Municipal.

À Câmara Municipal de Sumidouro,

Em relação à obra pública regida pelo Contrato de Repasse firmado com a Caixa Econômica Federal, **CT 891786/2019/MDR**, mais especificamente sua Meta 1 (originalmente CTEF 018/2021/CPL, e atualmente CTEF 052/2024/CPL): **Pavimentação em paralelepípedos e sistema de drenagem de águas pluviais, em duas vias municipais, compreendendo 1.500m de extensão, localizadas nos perímetros urbanos dos distritos de Dona Mariana e Soledade I, município de Sumidouro-RJ**, o Setor Técnico da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, como órgão de fiscalização dessa obra, vem através da presente documentação fornecer as seguintes informações:

A obra em questão, regida pela Tomada de Preços nº 003/2021 (proc. Adm. 2164/2021), contempla a pavimentação de aproximadamente 500m da Estrada Municipal SU-11 em Dona Mariana e aproximadamente 1.000m da Estrada Municipal SU-02, em Soledade I.

A empresa executora dos serviços originalmente era a ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI, CNPJ nº 26.116.884/0001-38, vencedora do certame licitatório mencionado acima. Sua Ordem de Início dos Serviços foi datada em 18/11/2021.

No total, foram pagos R\$ 189.066,26 a essa empresa. Esse valor corresponde aos serviços dos eventos de: Canteiro de Obras (Dona Mariana e Soledade I); Drenagem – Redes e Ramais (Dona Mariana e Soledade I); Poços de Visitas (Dona Mariana); e Bocas de Bueiros (Dona Mariana). Todos os serviços atestados pela fiscalização foram comprovadamente executados nos seus respectivos locais e também atestados pela Caixa Econômica Federal em vistoria de fiscalização executada por fiscal competente da Caixa.

As atividades executadas pela empresa Enge-Campos foram principalmente de natureza do sistema de drenagem de águas pluviais, sendo principalmente as manilhas enterradas, os poços de visita e a escada dissipadora em Dona Mariana. Etapas essas que demandam escavações e reaterros no leito dos trechos a pavimentar.

Contudo, após muitos atrasos, bem como ausência de resposta e providências por parte da empresa executora frente às notificações e exigências da fiscalização, no dia 09/03/2023, o Setor Técnico da SMOTSP encaminhou o caso para a Procuradoria Geral do Município, para que as devidas providências jurídicas fossem tomadas, visando à rescisão contratual unilateral do Contrato nº 018/2021, conforme indicação do artigo nº 79 da Lei 8.666/93. E também pela aplicação das penalidades cabíveis à empresa, considerando o abandono da obra e todos os transtornos causados à municipalidade.

Uma vez que a gestão municipal decidiu finalizar o contrato com a referida empresa por não cumprimento dos termos contratuais, buscou-se convocar a empresa que ficou em segundo lugar no referido certame licitatório para dar continuidade às atividades de obra.



Estado do Rio de Janeiro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro - Sumidouro/RJ - CEP 28637-000

CNPJ: 32.165.706/0001-08 - Tel.: (22) 2531-2143

Sumidouro, 16 de outubro de 2024.

**Ofício Nº: 038/2024 – Setor Técnico/SMOTSP (continuação)**

Após a conclusão de todo o conjunto de procedimentos administrativos, documentais e jurídicos por parte da Prefeitura Municipal visando garantir a legalidade de todas essas tomadas de decisão, bem como toda a análise por parte da Caixa Econômica Federal, para que todos os procedimentos seguissem as normativas de convênios federais e respectivas leis aplicáveis, em 16/09/2024 as obras foram retomadas pela nova empresa contratada (ANGULAR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 11.050.943/0001-45), através do Contrato nº 052/2024/CPL.

Na presente data a nova empresa está executando as atividades contratadas, seguindo as leis e normas aplicáveis. Por se tratar de um convênio federal, tudo o que está sendo feito também tem a aprovação da fiscalização da Caixa Econômica Federal.

Por inúmeras vezes, nosso Setor Técnico se colocou à inteira disposição da Câmara Municipal para esclarecer todos os trâmites e andamentos das obras públicas do município. Em todas essas vezes foi demonstrado que nosso Setor trabalha de forma idônea, seguindo as leis e normas técnicas aplicáveis.

Um simples pedido da Câmara Municipal para prestação de informações sobre essa obra, buscando evitar alegações e suposições inverídicas e sem comprovação fática, já bastaria para que todo o assunto fosse devidamente esclarecido. Contudo, a forma com que o requerimento foi redigido permite uma interpretação de que nossos profissionais agem com má fé frente às nossas obrigações. Portanto, visando manter a boa relação que nosso setor tem com a Câmara Municipal, solicitamos encarecidamente parcimônia e cordialidade nas redações dos requerimentos.

Tendo esclarecido as informações acima, passaremos a responder aos itens do Requerimento nº 057/2024 da Câmara Municipal:

**Item 1:** Tais documentos podem ser fornecidos pelo Departamento de Contabilidade da Prefeitura Municipal;

**Item 2:** Seguem anexos os documentos solicitados (favor desconsiderar os valores pagos da Meta 2 do convênio em questão, que era outro contrato a parte e se tratava dos recapeamentos asfálticos em três vias, e ocorreu simultaneamente aos três pagamentos da Meta 1, objeto do presente requerimento);

**Item 3:** Quanto às medidas administrativas aplicadas à empresa que abandonou a obra, encaminho o presente processo à Procuradoria Geral do Município para prestação de informações.

Aproveito a oportunidade para renovar votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista - CAU nº A69836-9  
Matrícula 11.05.3200

Bruno Lack de Aragão  
Engenheiro Civil - CREA-RJ nº 2018127045  
Matrícula 20.05.4466

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

| Dados do Contrato (Inicial)              |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fonte de recursos:                       | OGU                               |
| Proponente/Tomador:                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO |
| Município/UF:                            | SUMIDOURO / RJ                    |
| Nº da Operação (0000000-00):             | 1067655-59                        |
| Nº do SICONV (000000):                   | 891786                            |
| Valor do Repasse Contratado (R\$):       | 2.117.235,00                      |
| Valor de Contrapartida Contratada (R\$): | 6.695,37                          |
| % mínimo de Contrapartida:               | 0,32%                             |
| R\$ mínimo de Contrapartida (se houver): |                                   |
| % máximo de Contrapartida:               |                                   |

| Dados do Empreendimento e Orçamento         |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome/apelido:                               | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS        |
| Descrição do Objeto do Lote / CTEF:         | PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |
| Regime previdenciário previsto para a obra: | DESONERADO                                  |
| Data base do Orçamento:                     | 02-2021                                     |

| Responsável pelo Orçamento |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nome:                      | DIEGO DE SALLES ABREU CURTY |
| CREA/CAU:                  | CAU/BR N° A69836-9          |
| ART/RRT:                   | RRT N° SI9715071R02         |
| Data do preenchimento:     | 12/01/2022                  |

| Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios) |                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome:                                                      | ELIÉSIO PERES DA SILVA             |
| Cargo:                                                     | PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ |

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

| Licitação                                    |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Data de emissão dos documentos de licitação: | 30/09/2021                       |
| Nº do CTEF (contrato com empresa):           | 018/2021                         |
| Nome da empresa:                             | ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI |
| CNPJ da empresa:                             | 26.116.884/0001-38               |
| Regime de execução do CTEF:                  | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL      |
| Data base do CTEF:                           | 02-2021                          |

## C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

| Dados da obra              |            |
|----------------------------|------------|
| Data do Início da Obra:    |            |
| Data de fechamento do RRE: | 12/01/2022 |

| Responsável pela Fiscalização   |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Nome:                           | DIEGO DE SALLES ABREU CURTY |
| Profissão:                      | ARQUITETO E URBANISTA       |
| CREA/CAU (para obras/projetos): | CAU/BR N° A69836-9          |
| ART/RRT (para obras/projetos):  | RRT N° SI10810168R01        |

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59Nº SICONV  
891786PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS / PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 3,80%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,32%        |
| Risco                                                                                   | R       | 0,50%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 1,02%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 6,64%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 5,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 23,38%       |
| BDI COM desoneração                                                                     | BDI DES | 29,77%       |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SUMIDOURO / RJ

Local

quarta-feira, 12 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY

CREA/CAU: CAU/BR N° A69836-9

ART/RRT: RRT N° SI9715071R02

  
Prefeitura Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A69836-9 Matr. 1135.200

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

| Nº do Evento | Título do Evento                | Valor Total dos Eventos (R\$) |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1            | Administração Local             | 48.686,24                     |
| 2            | CANTEIRO DE OBRAS               | 10.342,16                     |
| 3            | DRENAGEM - REDES E RAMAIS       | 146.121,55                    |
| 4            | POÇOS DE VISITAS                | 36.994,62                     |
| 5            | BOCAS DE BUEIROS                | 13.870,36                     |
| 6            | CAIXAS E BOCAS DE LOBO          | 26.830,56                     |
| 7            | SUB-LEITO                       | 30.976,93                     |
| 8            | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      | 137.540,50                    |
| 9            | MEIO-FIO E SARJETA FINAL        | 134.937,29                    |
| 10           | PAVIMENTO INICIAL               | 396.705,34                    |
| 11           | PAVIMENTO FINAL                 | 407.836,64                    |
| 12           | CALÇADA INICIAL                 | 48.858,24                     |
| 13           | CALÇADA FINAL                   | 50.134,61                     |
| 14           | SINALIZAÇÃO VIÁRIA              | 36.404,05                     |
| 15           | ESCADA DISSIPADORA COMPLEMENTAR | 24.273,28                     |
| 16           |                                 | -                             |
| 17           |                                 | -                             |
| 18           |                                 | -                             |
| 19           |                                 | -                             |
| 20           |                                 | -                             |
| 21           |                                 | -                             |
| 22           |                                 | -                             |
| 23           |                                 | -                             |
| 24           |                                 | -                             |
| 25           |                                 | -                             |
| 26           |                                 | -                             |
| 27           |                                 | -                             |
| 28           |                                 | -                             |
| 29           |                                 | -                             |
| 30           |                                 | -                             |
| 31           |                                 | -                             |
| 32           |                                 | -                             |
| 33           |                                 | -                             |
| 34           |                                 | -                             |
| 35           |                                 | -                             |
| 36           |                                 | -                             |
| 37           |                                 | -                             |
| 38           |                                 | -                             |
| 39           |                                 | -                             |
| 40           |                                 | -                             |
| 41           |                                 | -                             |
| 42           |                                 | -                             |
| 43           |                                 | -                             |
| 44           |                                 | -                             |
| 45           |                                 | -                             |
| 46           |                                 | -                             |
| 47           |                                 | -                             |
| 48           |                                 | -                             |
| 49           |                                 | -                             |
| 50           |                                 | -                             |



QCI - Quadro de Composição do Investimento

|                                                                   |                     |                                                           |                                  |                            |                              |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59                                         | Nº SICONV<br>891786 | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | MUNICÍPIO / UF<br>SUMIDOURO / RJ | VALORES CONTRATADOS (R\$): |                              |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |                     | RECURSO<br>OGU                                            | REPASSO<br>2.117.235,00          | CONTRAPARTIDA<br>6.695,37  | INVESTIMENTO<br>2.123.930,37 |

|                     |                             |                                 |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasso (R\$)<br>571.610,39 | Contrapartida (R\$)<br>1.807,61 |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|

| Meta  | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Descrição da Meta                      | Situação   | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | Repasso (R\$)            | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$)        |
|-------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------|
| 1.    | Pavimentação         | Pavimentação de vias    | ESTRADA MUNICIPAL SU-11 (DONA MARIANA) | Em Análise | 2.159,31   | m²    | 018/2021                       | 544.740,92               | 1.748,77                       | -            | 546.489,69                |
| 2.    | Pavimentação         | Pavimentação de vias    | ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE I)   | Em Análise | 5.541,13   | m²    | 018/2021                       | 1.000.883,69             | 3.138,99                       | -            | 1.004.022,68              |
| TOTAL |                      |                         |                                        |            |            |       |                                | 1.545.624,61<br>(99,68%) | 4.887,76<br>(0,32%)            | -<br>(0,00%) | 1.550.512,37<br>(100,00%) |

Observações:

SUMIDOURO / RJ

Local

quarta-feira, 12 de janeiro de 2022

Data

Representante Tomador

Nome: ELIESIO PERES DA SILVA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Eliesio Peres da Silva

Prefeito

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786Nº OPERAÇÃO  
1087655-59PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

| Item                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                        | Nº   | Agropador de Eventos | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$) | 1          | 2          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------------------------------|------------|------------|
| 1.                                     | PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| 1.1.                                   | ESTRADA MUNICIPAL SU-11 (DONA MARIANA)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| 1.1.1.                                 | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| 1.1.1.                                 | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                                                                                               | M2      | 30,48      | CONSTRUÇÃO DO DEPÓSITO<br>1 PARDE 4,00 X 2,14<br>1 PARDE 4,00 X 2,16<br>2 PAREDES LATERAIS X 6,64 M2                      | 2.CA |                      |                                | 30,48      |            |
| 1.1.2.                                 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                         | M2      | 20,00      | COBERTURA DO DEPÓSITO<br>4,00 X 5,00 M                                                                                    | 2.CA |                      |                                | 20,00      |            |
| 1.1.3.                                 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                    | M2      | 20,00      | COBERTURA DO DEPÓSITO<br>4,00 X 5,00 M                                                                                    | 2.CA |                      |                                | 20,00      |            |
| 1.1.4.                                 | CONCRETEGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017                                                                                                                                                                                       | M3      | 1,20       | PISO DO DEPÓSITO<br>12,00 M2 X 0,1                                                                                        | 2.CA |                      |                                | 1,20       |            |
| 1.1.5.                                 | PLACA DE INDICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | IDENTIFICAÇÃO DA OBRA<br>2,40 X 1,20 M                                                                                    | 2.CA |                      |                                | 1,00       |            |
| 1.2.                                   | DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| 1.2.1.                                 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | 315,00     | EXTENSÃO TOTAL DA REDE NOVA                                                                                               | 3.DR |                      |                                | 315,00     |            |
| 1.2.2.                                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                 | M3      | 478,88     | MATERIAL ESCAVADO MECANICAMENTE PARA ASSENTAMENTO DA REDE (CONFORME APRESENTADO EM PLANILHA DE ESCAVAÇÃO) CONSIDERADO 95% | 3.DR |                      |                                | 478,88     |            |
| 1.2.3.                                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 341,87     | MATERIAL ESCAVADO MECANICAMENTE PARA ASSENTAMENTO DA REDE (CONFORME APRESENTADO EM PLANILHA DE ESCAVAÇÃO) CONSIDERADO 95% | 3.DR |                      |                                | 341,87     |            |
| 1.2.4.                                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                                                | M3      | 91,30      | MATERIAL ESCAVADO MECANICAMENTE PARA ASSENTAMENTO DA REDE (CONFORME APRESENTADO EM PLANILHA DE ESCAVAÇÃO) CONSIDERADO 95% | 3.DR |                      |                                | 91,30      |            |
| FRENTE DE OBRA:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| AGROPADOR DE EVENTOS                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                | 522.148,57 | 979.679,56 |
| ESTRADA MUNICIPAL SU-11 (DONA MARIANA) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |
| ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                           |      |                      |                                |            |            |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Item             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                                         | Nº Agrupador de Eventos | Agropador de Eventos      | ESTRADA MUNICIPAL (SU-11 (DONA MARIANA)) | ESTRADA MUNICIPAL (SU-02 (SOLEDADE)) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| FRENTES DE OBRA: |                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |                                          |                                      |
| 1.2.5.           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                | M3      | 48,00      | CONSIDERADO 5% DO VALOR TOTAL DE ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA ACERTO MANUAL DO FUNDO DE VALA PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO (CONFORME PLANILHA DE ESCAVAÇÃO) + ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DOS RAMAIS (10 RAMAIS X 6,00 M (COMP) X 0,80 (LARG) X 1,00 (PROF)) | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 48,00                                    |                                      |
| 1.2.6.           | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3      | 740,65     | REATERRO DAS VALAS DA REDE E DOS RAMAIS<br>CONSIDERADO:<br>SEÇÃO TUBO 300 MM = 0,12 M2<br>SEÇÃO TUBO 400 MM = 0,20 M2<br>SEÇÃO TUBO 600 MM = 0,38 M2<br>ESCAVAÇÃO DE VALA TOTAL - (SEÇÃO DA TUBULAÇÃO X COMPRIMENTO) - LASTRO DE EMBASAMENTO               | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 740,65                                   |                                      |
| 1.2.7.           | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                             | M3      | 166,53     | MATERIAL NÃO REAPROVEITADO COMO REATERRO X 1,3 EMPOLAMENTO                                                                                                                                                                                                 | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 166,53                                   |                                      |
| 1.2.8.           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                                       | TXKM    | 266,45     | VOLUME DO MATERIAL NÃO REAPROVEITADO NO TRECHO, JÁ EMPOLADO X 1,6 (PESO ESPEC) X 1 KM ATÉ O PULMÃO PARA RETIRADA E UTILIZAÇÃO DA PREFEITURA POSTERIORMENTE                                                                                                 | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 266,45                                   |                                      |
| 1.3.             | DRENAGEM - DISPOSITIVOS                                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                           |                                          |                                      |
| 1.3.1.           | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                          | M       | 80,00      | TUBO DE 300 MM PARA RAMAIS 4,00 M CADA                                                                                                                                                                                                                     | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 80,00                                    |                                      |

| Item                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                    | Nº   | Agrupador de Eventos      | 1          | 2                         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|------------|---------------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                                                                                                       |      |                           |            | ESTRADA MUNICIPAL (SU-02) |
| 1.3.2.                                      | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                                        | M       | 231,00     | REDE CENTRAL (DESCONTADO AS INTERSEÇÕES COM OS POÇOS DE VISITAS. CONSIDERADO APENAS SUAS CONEXÕES COM A MESMA)        | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 522.146,57 | 979.679,56                |
| 1.3.3.                                      | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                                        | M       | 84,00      | REDE CENTRAL (DESCONTADO AS INTERSEÇÕES COM OS POÇOS DE VISITAS. CONSIDERADO APENAS SUAS CONEXÕES COM A MESMA)        | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 84,00      |                           |
| 1.3.4.                                      | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019                                                                                                                                               | M3      | 39,58      | EMBASEAMENTO PARA TUBULAÇÃO TUBO 300 MM X 0,80 X 0,10 TUBO 400 MM X 1,00 X 0,10 TUBO 600 MM X 1,20 X 0,10             | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 39,58      |                           |
| 1.3.5.                                      | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                                                                                          | UN      | 11,00      | CONFORME PROJETO                                                                                                      | 4.PO | POÇOS DE VISITAS          | 11,00      |                           |
| 1.3.6.                                      | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020                                                                                                                                                | M       | 13,46      | PV 2 = 2,77 M<br>PV 3 = 1,55 M<br>PV 7 = 2,55 M<br>PV 8 = 2,55 M<br>PV 9 = 2,26 M<br>PV 10 = 1,20 M<br>PV 11 = 0,58 M | 4.PO | POÇOS DE VISITAS          | 13,46      |                           |
| 1.3.7.                                      | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                                                                                                                                                    | UN      | 11,00      | IDEM À QUANTIDADE DE POÇO DE VISITA                                                                                   | 4.PO | POÇOS DE VISITAS          | 11,00      |                           |
| 1.3.8.                                      | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                                                                                   | UN      | 2,00       | DESÁGUES                                                                                                              | 5.BO | BOCAS DE BUEIROS          | 2,00       |                           |
| 1.3.9.                                      | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020                                                                                                                                               | UN      | 20,00      | CONFORME PROJETO                                                                                                      | 6.CA | CAIXAS E BOCAS DE LOBO    | 20,00      |                           |
| 1.3.10.                                     | DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS, FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO O FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS, MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA, INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M, DEGRAUS COMEDIDAS COERENTES COM INCLINAÇÃO DO TER | M       | 28,00      | ESCALA HIDRÁULICA COMPRIMENTO DO PLANO INCLINADO                                                                      | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 28,00      |                           |
| 1.3.11.                                     | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO, MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                             | M3      | 0,44       | ÁREA ÚTIL DO DISSIPADOR 1,10 M (L) X 2,00 M (C) X 0,20 M (H)                                                          | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 0,44       |                           |

FRENTES DE OBRA:

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV

891786

Nº OPERAÇÃO

1067655-59

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

| Item                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                          | Nº Agrupador de Eventos | Agrupador de Eventos            | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | ESTRADA MUNICIPAL (SU-11 (DONA MARIANA)) | ESTRADA MUNICIPAL (SU-02 (SOLEDADE)) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE OU DE ATERRAMENTO, REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES, COM 0,08M DE ESPESURA, MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR, 2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ESCAVACAO MECANICA, ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO | M       | 12,00      | EXTENSÃO FINAL DA VALA DE ESCOAMENTO ATÉ O CORREGO (NÃO HAVERÁ MAIS NECESSIDADE)                                                                            | 15.E                    | ESCADA DISSIPADORA COMPLEMENTAR | 12,00                           | 12,00                                    |                                      |
| 1.3.12.                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           | M       | 32,00      | ESCADA HIDRÁULICA COMPLEMENTO QUE NÃO SERÁ EXECUTADO POR NÃO HAVER MAIS NECESSIDADE                                                                         | 15.E                    | ESCADA DISSIPADORA COMPLEMENTAR | 32,00                           | 32,00                                    |                                      |
| 1.3.13.                                     | DESCIDA D'ÁGUA, EM DEGRAUS, FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO O FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS, MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M, DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM INCLINAÇÃO DO TER        | M       |            |                                                                                                                                                             |                         |                                 |                                 |                                          |                                      |
| 1.4.                                        | PAVIMENTAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                                                                                                                                             |                         |                                 |                                 |                                          |                                      |
| 1.4.1.                                      | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3), AF_07/2020                                                                                                                                                                    | M3      | 295,98     | CONFORME PLANILHA DE ESCAVAÇÃO                                                                                                                              | 7.SU                    | SUB-LEITO                       | 295,98                          | 295,98                                   |                                      |
| 1.4.2.                                      | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019                                                                                                                                     | M3      | 232,92     | CONFORME PLANILHA DE ESCAVAÇÃO (COM REAPROVEITAMENTO DO PRÓPRIO MATERIAL ESCAVADO)                                                                          | 7.SU                    | SUB-LEITO                       | 232,92                          | 232,92                                   |                                      |
| 1.4.3.                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019                                                                                                                                                                                    | M2      | 2.471,15   | ÁREA A PAVIMENTAR INCLUINDO SARJETA                                                                                                                         | 7.SU                    | SUB-LEITO                       | 2.471,15                        | 2.471,15                                 |                                      |
| 1.4.4.                                      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020                                                                          | M3      | 81,98      | VOLUME ESCAVADO - VOLUME REAPROVEITADO X 1,3 (EMPOLAMENTO)                                                                                                  | 7.SU                    | SUB-LEITO                       | 81,98                           | 81,98                                    |                                      |
| 1.4.5.                                      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                   | TXKM    | 131,16     | VOLUME DO MATERIAL NÃO REAPROVEITADO NO TRECHO, JÁ EMPOLADO X 1,6 (PESO ESPEC) X 1 KM ATÉ O PULMÃO PARA RETIRADA E UTILIZAÇÃO DA PREFEITURA POSTERIOREMENTE | 7.SU                    | SUB-LEITO                       | 131,16                          | 131,16                                   |                                      |
| 1.5.                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                                                                                                                                             |                         |                                 |                                 |                                          |                                      |
| 1.5.1.                                      | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018                                                                                                                                                                                                                                       | M       | 420,10     | EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                    | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      | 420,10                          | 420,10                                   |                                      |
| 1.5.2.                                      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016                                                     | M       | 169,84     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10: CONFORME PROJETO                                                                                                   | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      | 169,84                          | 169,84                                   |                                      |

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

| Item                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                       | Nº Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA:             | ESTRADA MUNICIPAL (MARIANA) SU-11 (DONA) | ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE) |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.5.3.                                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 | M       | 228,10     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10: CONFORME PROJETO                                                                                                | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS INICIAIS | 228,10                                   |                                    |
| 1.5.4.                                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016  | M       | 171,25     | TRECHO FINAL - ESTACA 10 ATÉ ESTACA 21: CONFORME PROJETO                                                                                                 | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS FINAIS   | 171,25                                   |                                    |
| 1.5.5.                                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 | M       | 271,54     | TRECHO FINAL - ESTACA 10 ATÉ ESTACA 21: CONFORME PROJETO                                                                                                 | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS FINAIS   | 271,54                                   |                                    |
| 1.5.6.                                 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016                                                                                                         | M       | 169,84     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10: CONFORME PROJETO                                                                                                | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS INICIAIS | 169,84                                   |                                    |
| 1.5.7.                                 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016                                                                                                        | M       | 228,10     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10: CONFORME PROJETO                                                                                                | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS INICIAIS | 228,10                                   |                                    |
| 1.5.8.                                 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016                                                                                                         | M       | 171,25     | TRECHO FINAL - ESTACA 10 ATÉ ESTACA 21: CONFORME PROJETO                                                                                                 | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS FINAIS   | 171,25                                   |                                    |
| 1.5.9.                                 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016                                                                                                        | M       | 271,54     | TRECHO FINAL - ESTACA 10 ATÉ ESTACA 21: CONFORME PROJETO                                                                                                 | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETAS FINAIS   | 271,54                                   |                                    |
| 1.5.10.                                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020                                                                                                                                     | M2      | 1.021,31   | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10: CONFORME PROJETO                                                                                                | 10.PA                   | PAVIMENTO INICIAL            | 1.021,31                                 |                                    |
| 1.5.11.                                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020                                                                                                                                     | M2      | 1.138,00   | TRECHO FINAL - ESTACA 10 ATÉ ESTACA 21: CONFORME PROJETO                                                                                                 | 11.PA                   | PAVIMENTO FINAL              | 1.138,00                                 |                                    |
| 1.5.12.                                | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016                                                                               | M3      | 27,79      | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10: EXTENSÃO DO MEIO FIO (EXCETO 2 ACESSOS DO CENTRO SOCIAL DE 6,0M CADA) X 1,20 M DE LARGURA X 0,06 M DE ESPESSURA | 12.CA                   | CALÇADA INICIAL              | 27,79                                    |                                    |
| 1.5.13.                                | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016                                                                               | M3      | 31,88      | TRECHO FINAL - ESTACA 10 ATÉ ESTACA 21: EXTENSÃO DO MEIO FIO X 1,20 M DE LARGURA X 0,06 M DE ESPESSURA                                                   | 13.CA                   | CALÇADA FINAL                | 31,88                                    |                                    |
| <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> |                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                                          |                         |                              | 522.146,57                               | 979.679,56                         |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                   | Nº Agrupador de Eventos | Nº | Agrupador de Eventos | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | ESTRADA MUNICIPAL (SU-11 (DONA MARIANA)) | ESTRADA MUNICIPAL (SU-02 (SOLEDADE)) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.6.     | PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS                                                                                                                                                |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                         |    |                      |                                 | 522.146,57                               | 979.679,56                           |
| 1.6.1.   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                         |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                         |    |                      |                                 |                                          |                                      |
| 1.6.1.1. | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE DIÂMETRO, APROXIMADO, 50 CM FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                                                                                      | UN      | 20,00      | PLACAS DIVERSAS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                             | 14.SI                   |    | SINALIZAÇÃO VIÁRIA   |                                 | 20,00                                    |                                      |
| 1.6.2.   | PLACA DE INDICAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,50 X 0,60 M FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                                                                  | UN      | 2,00       | PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOCALIDADES CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                                  | 14.SI                   |    | SINALIZAÇÃO VIÁRIA   |                                 | 2,00                                     |                                      |
| 1.6.3.   | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                                       | M2      | 78,44      | SINALIZAÇÃO LONGITUDINAL SIMPLES E CONTÍNUA = EXTENSÃO X 0,15 M PINTURA TOTAL DAS LOMBADAS 1,5 M (L) X 5,14 M (C) X 2 UM                                                                                                             | 14.SI                   |    | SINALIZAÇÃO VIÁRIA   |                                 | 78,44                                    |                                      |
| 1.7.     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                         |    |                      |                                 |                                          |                                      |
| 1.7.1.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO COMPOSTA POR:<br>1 VIGIA X 6H X 30 DIAS X 4 MESES (SOMENTE PARA GUARDA DAS MÁQUINAS DE PAVIMENTAÇÃO)<br>1 ENG X 1H POR DIA X 2 VEZES NA SEMANA X 9 MESES (EXCETO O PRIMEIRO MÊS DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO) | 1.Adr                   |    | Administração Local  |                                 | 1,00                                     |                                      |
| 2.       | ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE I)                                                                                                                                                       |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                         |    |                      |                                 |                                          |                                      |
| 2.1.     | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                          |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                         |    |                      |                                 |                                          |                                      |
| 2.1.1.   | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                             | M2      | 30,48      | CONSTRUÇÃO DO DEPÓSITO 1 PAREDE 4,00 X 2,14 1 PAREDE 4,00 X 2,16 2 PAREDES LATERAIS X 6,64 M2                                                                                                                                        | 2.CA                    |    | CANTEIRO DE OBRAS    |                                 |                                          | 30,48                                |
| 2.1.2.   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019      | M2      | 20,00      | COBERTURA DO DEPÓSITO 4,00 X 5,00 M                                                                                                                                                                                                  | 2.CA                    |    | CANTEIRO DE OBRAS    |                                 |                                          | 20,00                                |
| 2.1.3.   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 20,00      | COBERTURA DO DEPÓSITO 4,00 X 5,00 M                                                                                                                                                                                                  | 2.CA                    |    | CANTEIRO DE OBRAS    |                                 |                                          | 20,00                                |
| 2.1.4.   | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017                                                      | M3      | 1,20       | PISO DO DEPÓSITO 12,00 M2 X 0,1                                                                                                                                                                                                      | 2.CA                    |    | CANTEIRO DE OBRAS    |                                 |                                          | 1,20                                 |
| 2.1.5.   | PLACA DE INDICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                         | UN      | 1,00       | IDENTIFICAÇÃO DA OBRA 2,40 X 1,20 M                                                                                                                                                                                                  | 2.CA                    |    | CANTEIRO DE OBRAS    |                                 |                                          | 1,00                                 |

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

| Item   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                           | Nº   | Agrupador de Eventos      | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | ESTRADA MUNICIPAL (DONA MARIANA) SU-11 | ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE) |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 2.2.   | PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS<br>DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                           |                                 | 522.146,57                             | 979.679,56                         |
| 2.2.1. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 547,14     | CONSIDERADO 95% MECÂNICO<br>COMP DA REDE DE 300 MM X 0,80 M (L) X 1,20 M (H)<br>COMP DA REDE DE 400 MM X 1,00 M (L) X 1,50 M (H)<br>COMP DA REDE DE 600 MM X 1,20 M (L) X 1,50 M (H)<br>COMP DA REDE DE 1000 MM X 1,50 M (L) X 1,50 M (H)    | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 547,14                          |                                        |                                    |
| 2.2.2. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                                                                               | M3      | 28,80      | CONSIDERADO 5% MANUAL<br>COMP DA REDE DE 300 MM X 0,80 M (L) X 1,20 M (H)<br>COMP DA REDE DE 400 MM X 1,00 M (L) X 1,50 M (H)<br>COMP DA REDE DE 600 MM X 1,20 M (L) X 1,50 M (H)<br>COMP DA REDE DE 1000 MM X 1,50 M (L) X 1,50 M (H)       | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 28,80                           |                                        |                                    |
| 2.2.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                                                                | M3      | 488,04     | REATERRO DAS VALAS DA REDE E DOS RAMAIS<br>CONSIDERADO:<br>SEÇÃO TUBO 300 MM = 0,12 M2<br>SEÇÃO TUBO 400 MM = 0,20 M2<br>SEÇÃO TUBO 600 MM = 0,38 M2<br>ESCAVAÇÃO DE VALA TOTAL - (SEÇÃO DA TUBULAÇÃO X COMPRIMENTO) - LASTRO DE EMBASAMENTO | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 488,04                          |                                        |                                    |
| 2.2.4. | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                                                                            | M3      | 114,27     | MATERIAL NÃO REAPROVEITADO COMO REATERRO X 1,3 EMPOLAMENTO                                                                                                                                                                                   | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 114,27                          |                                        |                                    |
| 2.2.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                                                                                                      | TXKM    | 182,83     | TRANSPORTE DO MATERIAL NÃO REAPROVEITADO NO TRECHO, JÁ EMPOLADO X 1,6 (PESO ESPEC) X 1 KM ATÉ O PULMÃO PARA RETIRADA E UTILIZAÇÃO DA PREFEITURA POSTERIOREMENTE                                                                              | 3.DR | DRENAGEM - REDES E RAMAIS | 182,83                          |                                        |                                    |

### APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                        | Nº Agrupador de Eventos | Agrupador de Eventos      | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | ESTRADA MUNICIPAL (SU-11 (DONA MARIANA)) | ESTRADA MUNICIPAL (SU-02 (SOLEDADE)) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2.3.     | PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                           |                         |                           |                                 | 522.146,57                               | 979.679,56                           |
| 2.3.1.   | DRENAGEM - DISPOSITIVOS                                                                                                                                                                   |         |            |                                                                                                                           |                         |                           |                                 |                                          |                                      |
| 2.3.1.1. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015  | M       | 24,00      | RAMAIS<br>6 RAMAIS COM 4,00 M                                                                                             | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS |                                 |                                          | 24,00                                |
| 2.3.2.   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M       | 147,00     | 5 REDES TRANSVER. COM 12,00M * REDE CENTRAL                                                                               | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS |                                 |                                          | 147,00                               |
| 2.3.3.   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M       | 78,00      | TUBO DE 600 MM PARA: 6 REDE TRANSV. COM 12,00 M + DESÁGUE DA REDE 1 REDE X 6,00 M COMP                                    | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS |                                 |                                          | 78,00                                |
| 2.3.4.   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019                                                                        | M3      | 25,98      | EMBASEAMENTO PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO TUBO 300 MM X 0,80 X 0,10 TUBO 400 MM X 1,00 X 0,10 TUBO 600 MM X 1,20 X 0,10 | 3.DR                    | DRENAGEM - REDES E RAMAIS |                                 |                                          | 25,98                                |
| 2.3.5.   | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                   | UN      | 3,00       | CONFORME PROJETO                                                                                                          | 4.PO                    | POÇOS DE VISITAS          |                                 |                                          | 3,00                                 |
| 2.3.6.   | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                                                                             | UN      | 3,00       | CONFORME PROJETO                                                                                                          | 4.PO                    | POÇOS DE VISITAS          |                                 |                                          | 3,00                                 |
| 2.3.7.   | BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE                            | UN      | 4,00       | CONFORME PROJETO EM CADA SAÍDA DA REDE DE 400 MM                                                                          | 5.BO                    | BOCAS DE BUEIROS          |                                 |                                          | 4,00                                 |
| 2.3.8.   | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.              | UN      | 5,00       | CONFORME PROJETO EM CADA SAÍDA DA REDE DE 600 MM                                                                          | 5.BO                    | BOCAS DE BUEIROS          |                                 |                                          | 5,00                                 |
| 2.3.9.   | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020                                                                        | UN      | 28,00      | CONFORME PROJETO                                                                                                          | 6.CA                    | CAIXAS E BOCAS DE LOBO    |                                 |                                          | 28,00                                |
| 2.3.10.  | BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE                            | UN      | 3,00       | CONFORME PROJETO                                                                                                          | 5.BO                    | BOCAS DE BUEIROS          |                                 |                                          | 3,00                                 |
| 2.4.     | PAVIMENTAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                      |         |            |                                                                                                                           |                         |                           |                                 |                                          |                                      |
| 2.4.1.   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020                                                                                    | M3      | 1.130,75   | CONFORME PLANILHA DE ESCAVAÇÃO                                                                                            | 7.SU                    | SUB-LEITO                 |                                 |                                          | 1.130,75                             |

FRENTES DE OBRA:

### APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

| Item                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                         | Nº Agrupador de Eventos | Agropador de Eventos       | Subtotal (R\$) | Subtotal (R\$) | Subtotal (R\$) |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS</b> |                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                                            |                         |                            |                |                |                |
| 2.4.2.                                             | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                       | M3      | 1.051,59   | CONFORME PLANILHA DE ESCAVAÇÃO (COM REAPROVEITAMENTO DO PRÓPRIO MATERIAL ESCAVADO)                                                                         | 7.SU                    | SUB-LEITO                  | 1.051,59       | 1.051,59       | 1.051,59       |
| 2.4.3.                                             | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                 | M2      | 6.187,99   | ÁREA A PAVIMENTAR INCLUINDO SARJETA                                                                                                                        | 7.SU                    | SUB-LEITO                  | 6.187,99       | 6.187,99       | 6.187,99       |
| 2.4.4.                                             | EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                                                 | M3      | 102,91     | VOLUME ESCAVADO - VOLUME REAPROVEITADO X 1,3 (EMPOLAMENTO)                                                                                                 | 7.SU                    | SUB-LEITO                  | 102,91         | 102,91         | 102,91         |
| 2.4.5.                                             | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                | TXKM    | 164,65     | VOLUME DO MATERIAL NÃO REAPROVEITADO NO TRECHO, JÁ EMPOLADO X 1,6 (PESO ESPEC) X 1 KM ATÉ O PULMÃO PARA RETIRADA E UTILIZAÇÃO DA PREFEITURA POSTERIORMENTE | 7.SU                    | SUB-LEITO                  | 164,65         | 164,65         | 164,65         |
| 2.5.                                               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                                                                                                                                            |                         |                            |                |                |                |
| 2.5.1.                                             | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                    | M       | 1.078,04   | EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                   | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL | 1.078,04       | 1.078,04       | 1.078,04       |
| 2.5.2.                                             | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M       | 457,29     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27: CONFORME PROJETO                                                                                                  | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL | 457,29         | 457,29         | 457,29         |
| 2.5.3.                                             | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 622,71     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27: CONFORME PROJETO                                                                                                  | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL | 622,71         | 622,71         | 622,71         |
| 2.5.4.                                             | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M       | 758,32     | TRECHO FINAL - ESTACA 27 ATÉ ESTACA 54: CONFORME PROJETO                                                                                                   | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA FINAL   | 758,32         | 758,32         | 758,32         |
| 2.5.5.                                             | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 303,08     | TRECHO FINAL - ESTACA 27 ATÉ ESTACA 54: CONFORME PROJETO                                                                                                   | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA FINAL   | 303,08         | 303,08         | 303,08         |
| 2.5.6.                                             | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                         | M       | 457,29     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27: CONFORME PROJETO                                                                                                  | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL | 457,29         | 457,29         | 457,29         |

FRENTES DE OBRA:

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

| FRENTE DE OBRA:                                    |                                                                                                                                          |         |            | ESTRADA MUNICIPAL (DONA MARIANA) SU-11                                                                                               |                         | ESTRADA MUNICIPAL (SOLEDADE) SU-02 |                                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Item                                               | Descrição                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                   | Nº AGREGADOR DE EVENTOS | Agrupador de Eventos               | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): |
| <b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS</b> |                                                                                                                                          |         |            |                                                                                                                                      |                         |                                    |                                 |
| 2.5.7.                                             | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                          | M       | 622,71     | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27: CONFORME PROJETO                                                                            | 8.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL         | 522.146,57                      |
| 2.5.8.                                             | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                           | M       | 758,32     | TRECHO FINAL - ESTACA 27 ATÉ ESTACA 54: CONFORME PROJETO                                                                             | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA FINAL           | 622,71                          |
| 2.5.9.                                             | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                          | M       | 303,08     | TRECHO FINAL - ESTACA 27 ATÉ ESTACA 54: CONFORME PROJETO                                                                             | 9.ME                    | MEIO-FIO E SARJETA FINAL           | 758,32                          |
| 2.5.10.                                            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020                                                       | M2      | 2.775,64   | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27: CONFORME PROJETO                                                                            | 10.PJ                   | PAVIMENTO INICIAL                  | 303,08                          |
| 2.5.11.                                            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020                                                       | M2      | 2.765,49   | TRECHO FINAL - ESTACA 27 ATÉ ESTACA 54: CONFORME PROJETO                                                                             | 11.PJ                   | PAVIMENTO FINAL                    | 2.775,64                        |
| 2.5.12.                                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3      | 75,18      | TRECHO INICIAL - ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27: ÁREA INDICADA EM PROJETO (JÁ EXCLUINDO OS ACESSOS DA VIA)= 1.252,92MP X 0,06 M DE ESPESSURA | 12.CJ                   | CALÇADA INICIAL                    | 75,18                           |
| 2.5.13.                                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3      | 73,78      | TRECHO FINAL - ESTACA 27 ATÉ ESTACA 54: ÁREA INDICADA EM PROJETO (JÁ EXCLUINDO OS ACESSOS DA VIA)= 1.229,74MP X 0,06 M DE ESPESSURA  | 13.CJ                   | CALÇADA FINAL                      | 73,78                           |
| 2.6.                                               | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                       | -       | -          | PLACAS DIVERSAS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONFORME PROJETO                                                                             | 14.SI                   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                 | 36,00                           |
| 2.6.1.                                             | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE DIÂMETRO, APROXIMADO, 50 CM FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                                    | UN      | 36,00      | PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOCALIDADES CONFORME PROJETO                                                                                  | 14.SI                   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                 | 2,00                            |
| 2.6.2.                                             | PLACA DE INDICAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,50 X 0,60 M FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                | UN      | 2,00       | SINALIZAÇÃO LONGITUDINAL SIMPLES E CONTÍNUA = EXTENSÃO X 0,15 M                                                                      | 14.SI                   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                 | 172,20                          |
| 2.6.3.                                             | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                     | M2      | 172,20     | PINTURA TOTAL DAS LOMBADAS                                                                                                           | 14.SI                   | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                 | 172,20                          |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

Nº SICONV  
891786

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

| Item   | Descrição                              | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                   | Nº     | Agropador de Eventos | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | ESTRADA MUNICIPAL SU-11 (DONA MARIANA) | ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE) |
|--------|----------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 2.7.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                    |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |        |                      |                                 |                                        |                                    |
| 2.7.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÕES | UN      | 1,00       | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO COMPOSTA POR:<br>1 VIGIA X 6H X 30 DIAS X 4 MESES (SOMENTE PARA GUARDA DAS MÁQUINAS DE PAVIMENTAÇÃO)<br>1 ENG X 1H POR DIA X 2 VEZES NA SEMANA X 9 MESES (EXCETO O PRIMEIRO MÊS DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO) | 1. Adm | Administração Local  |                                 | 522.146,57                             | 979.679,56                         |
|        |                                        |         |            |                                                                                                                                                                                                                                      |        |                      |                                 |                                        | 1,00                               |

FRENTES DE OBRA:

SUMIDOURO / RJ

Local

quarta-feira, 12 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY

CREA/CAU: CAU/BR Nº A69836-9

ART/RRT: RRT Nº S19715071R02

Preeitura Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A39836-9 Matr. 1105.200

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1007655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APelido DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGATADA POR PREÇO GLOBAL                |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |                      |
| 1.                                          |            |        | ESTRADA MUNICIPAL SU-11 (DONA MARIANA)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            | -                                 | 1.550.512,37         |
| 1.1.                                        |            |        | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            | -                                 | 546.489,69           |
| 1.1.1.                                      | SINAPI     | 98441  | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                                                                                              | M2      | 30,48      | 93,17                             | 2.839,82             |
| 1.1.2.                                      | SINAPI     | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                        | M2      | 20,00      | 14,86                             | 297,20               |
| 1.1.3.                                      | SINAPI     | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                   | M2      | 20,00      | 40,38                             | 807,60               |
| 1.1.4.                                      | SINAPI     | 97094  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017                                                                                                                                                                                      | M3      | 1,20       | 405,19                            | 486,23               |
| 1.1.5.                                      | Composição | 005    | PLACA DE INDICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 1,00       | 740,23                            | 740,23               |
| 1.2.                                        |            |        | DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            | -                                 | 24.723,85            |
| 1.2.1.                                      | SINAPI     | 99063  | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                                                                                                              | M       | 315,00     | 4,05                              | 1.275,75             |
| 1.2.2.                                      | SINAPI     | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                 | M3      | 478,88     | 5,76                              | 2.758,35             |
| 1.2.3.                                      | SINAPI     | 90108  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 341,87     | 5,18                              | 1.770,89             |
| 1.2.4.                                      | SINAPI     | 90094  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                                               | M3      | 91,30      | 3,85                              | 351,51               |
| 1.2.5.                                      | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                                                                                              | M3      | 48,00      | 76,37                             | 3.665,76             |

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APelido DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGATADA POR PREÇO GLOBAL                |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte  | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |        |         |                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |                      |
| 1.2.6.                                      | SINAPI | 93375   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3      | 740,65     | 18,19                             | 13.472,42            |
| 1.2.7.                                      | SINAPI | 100973  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                              | M3      | 166,53     | 6,07                              | 1.010,84             |
| 1.2.8.                                      | SINAPI | 97916   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                                       | TXKM    | 266,45     | 1,57                              | 418,33               |
| 1.3.                                        |        |         | DRENAGEM - DISPOSITIVOS                                                                                                                                                                                                                      |         |            | -                                 | 138.722,49           |
| 1.3.1.                                      | SINAPI | 95567   | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                          | M       | 80,00      | 79,94                             | 6.395,20             |
| 1.3.2.                                      | SINAPI | 92210   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                    | M       | 231,00     | 108,70                            | 25.109,70            |
| 1.3.3.                                      | SINAPI | 92212   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                    | M       | 84,00      | 189,60                            | 15.926,40            |
| 1.3.4.                                      | SINAPI | 100323  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019                                                                                                                          | M3      | 39,58      | 98,78                             | 3.909,71             |
| 1.3.5.                                      | SINAPI | 102142  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                                                                      | UN      | 11,00      | 1.834,65                          | 20.181,15            |
| 1.3.6.                                      | SINAPI | 99288   | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020                                                                                                                            | M       | 13,46      | 375,34                            | 5.052,08             |
| 1.3.7.                                      | SINAPI | 98114   | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                                                                                                                                | UN      | 11,00      | 446,96                            | 4.916,56             |
| 1.3.8.                                      | SINAPI | 73856/2 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                                                               | UN      | 2,00       | 1.226,39                          | 2.452,78             |

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APelido DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGATADA POR PREÇO GLOBAL                |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte  | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |                      |
| 1.3.9.                                      | SINAPI | 97935         | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020                                                                                                                                                                 | UN      | 20,00      | 558,97                            | 11.179,40            |
| 1.3.10.                                     | EMOP   | 20.026.0015-A | DESCIDA D'ÁGUA, EM DEGRAUS, FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO O FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS, MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA, INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M, DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM INCLINAÇÃO DO TER                 | M       | 28,00      | 683,21                            | 19.129,88            |
| 1.3.11.                                     | EMOP   | 20.029.0001-A | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO, MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                                | M3      | 0,44       | 446,26                            | 196,35               |
| 1.3.12.                                     | EMOP   | 20.023.0004-A | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE OU DE ATERRIO, TRAPEZOIDAL, REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES, COM 0,08M DE ESPESURA, MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR, 2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ESCAVACAO MECANICA, ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO | M       | 12,00      | 200,88                            | 2.410,56             |
| 1.3.13.                                     | EMOP   | 20.026.0015-A | DESCIDA D'ÁGUA, EM DEGRAUS, FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO O FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS, MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA, INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M, DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM INCLINAÇÃO DO TER                 | M       | 32,00      | 683,21                            | 21.862,72            |
| 1.4.                                        |        |               | PAVIMENTAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                |         |            | -                                 | 7.677,42             |
| 1.4.1.                                      | SINAPI | 101115        | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020                                                                                                                                                                             | M3      | 295,98     | 2,61                              | 772,51               |
| 1.4.2.                                      | SINAPI | 96385         | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019                                                                                                                                                  | M3      | 232,92     | 8,15                              | 1.898,30             |
| 1.4.3.                                      | SINAPI | 100576        | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019                                                                                                                                                                                             | M2      | 2.471,15   | 1,78                              | 4.398,65             |
| 1.4.4.                                      | SINAPI | 100975        | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                                                                  | M3      | 81,98      | 5,64                              | 462,37               |
| 1.4.5.                                      | SINAPI | 93597         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                                             | TXKM    | 131,16     | 1,11                              | 145,59               |
| 1.5.                                        |        |               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | -                                 | 332.269,62           |
| 1.5.1.                                      | SINAPI | 99064         | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018                                                                                                                                                                                                                                                | M       | 420,10     | 0,31                              | 130,23               |

|                                            |                                  |                                                                  |                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1067655-59           | <b>Nº SICONV</b><br>891786       | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | <b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>RIO DE JANEIRO | <b>DATA BASE</b><br>02-21 (DES.) | <b>NOME DA EMPRESA</b><br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL                  |
|                                            |                                  |                                                                  | <b>Nº CTEF</b><br>018/2021                                               |

| Item                                               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|----------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS</b> |        |        |                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |                      |
| 1.5.2.                                             | SINAPI | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M       | 169,84     | 43,06                             | 7.313,31             |
| 1.5.3.                                             | SINAPI | 94274  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 228,10     | 46,94                             | 10.707,01            |
| 1.5.4.                                             | SINAPI | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M       | 171,25     | 43,06                             | 7.374,03             |
| 1.5.5.                                             | SINAPI | 94274  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 271,54     | 46,94                             | 12.746,09            |
| 1.5.6.                                             | SINAPI | 94281  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                         | M       | 169,84     | 40,65                             | 6.904,00             |
| 1.5.7.                                             | SINAPI | 94282  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                        | M       | 228,10     | 52,47                             | 11.968,41            |
| 1.5.8.                                             | SINAPI | 94281  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                         | M       | 171,25     | 40,65                             | 6.961,31             |
| 1.5.9.                                             | SINAPI | 94282  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                        | M       | 271,54     | 52,47                             | 14.247,70            |
| 1.5.10.                                            | SINAPI | 101167 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020                                                                                                                                     | M2      | 1.021,31   | 104,48                            | 106.706,47           |
| 1.5.11.                                            | SINAPI | 101167 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020                                                                                                                                     | M2      | 1.138,00   | 104,48                            | 118.898,24           |
| 1.5.12.                                            | SINAPI | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                               | M3      | 27,79      | 474,49                            | 13.186,08            |

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL                 |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |                      |
| 1.5.13.                                     | SINAPI     | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                                                                                                                   | M3      | 31,88      | 474,49                            | 15.126,74            |
| 1.6.                                        |            |        | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            | -                                 | 13.582,11            |
| 1.6.1.                                      | Composição | 003    | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE DIÂMETRO, APROXIMADO, 50 CM FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 20,00      | 490,82                            | 9.816,40             |
| 1.6.2.                                      | Composição | 004    | PLACA DE INDICAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR, COM MEDIDAS APROXIMADA DE 1,50 X 0,60 M FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                   | UN      | 2,00       | 1.302,79                          | 2.605,58             |
| 1.6.3.                                      | SINAPI     | 72947  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                                                                                                                                                       | M2      | 78,44      | 14,79                             | 1.160,13             |
| 1.7.                                        |            |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | -                                 | 24.343,12            |
| 1.7.1.                                      | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       | 24.343,12                         | 24.343,12            |
| 2.                                          |            |        | ESTRADA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE I)                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | -                                 | 1.004.022,68         |
| 2.1.                                        |            |        | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            | -                                 | 5.171,08             |
| 2.1.1.                                      | SINAPI     | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                                                                             | M2      | 30,48      | 93,17                             | 2.839,82             |
| 2.1.2.                                      | SINAPI     | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                        | M2      | 20,00      | 14,86                             | 297,20               |
| 2.1.3.                                      | SINAPI     | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                   | M2      | 20,00      | 40,38                             | 807,60               |
| 2.1.4.                                      | SINAPI     | 97094  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017                                                                                                                                                                      | M3      | 1,20       | 405,19                            | 486,23               |
| 2.1.5.                                      | Composição | 005    | PLACA DE INDICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 1,00       | 740,23                            | 740,23               |
| 2.2.                                        |            |        | DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            | -                                 | 15.209,10            |
| 2.2.1.                                      | SINAPI     | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 547,14     | 5,76                              | 3.151,53             |
| 2.2.2.                                      | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                                                                              | M3      | 28,80      | 76,37                             | 2.199,46             |

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL                  |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte  | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |        |         |                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |                      |
| 2.2.3.                                      | SINAPI | 93375   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3      | 488,04     | 18,19                             | 8.877,45             |
| 2.2.4.                                      | SINAPI | 100973  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                              | M3      | 114,27     | 6,07                              | 693,62               |
| 2.2.5.                                      | SINAPI | 97916   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                                       | TXKM    | 182,83     | 1,57                              | 287,04               |
| 2.3.                                        |        |         | DRENAGEM - DISPOSITIVOS                                                                                                                                                                                                                      |         |            | -                                 | 69.434,93            |
| 2.3.1.                                      | SINAPI | 95565   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                     | M       | 24,00      | 91,14                             | 2.187,36             |
| 2.3.2.                                      | SINAPI | 92210   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                    | M       | 147,00     | 108,70                            | 15.978,90            |
| 2.3.3.                                      | SINAPI | 92212   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                    | M       | 78,00      | 189,60                            | 14.788,80            |
| 2.3.4.                                      | SINAPI | 100323  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019                                                                                                                           | M3      | 25,98      | 98,78                             | 2.566,30             |
| 2.3.5.                                      | SINAPI | 102142  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                                                                      | UN      | 3,00       | 1.834,65                          | 5.503,95             |
| 2.3.6.                                      | SINAPI | 98114   | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                                                                                                                                | UN      | 3,00       | 446,96                            | 1.340,88             |
| 2.3.7.                                      | SINAPI | 73856/1 | BOCA PIBUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE                                                                               | UN      | 4,00       | 755,09                            | 3.020,36             |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APelido DO EMPREENHIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL                  |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte  | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |        |         |                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |                      |
| 2.3.8.                                      | SINAPI | 73856/2 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                    | UN      | 5,00       | 1.226,39                          | 6.131,95             |
| 2.3.9.                                      | SINAPI | 97935   | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020                                                                               | UN      | 28,00      | 558,97                            | 15.651,16            |
| 2.3.10.                                     | SINAPI | 73856/1 | BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE                                  | UN      | 3,00       | 755,09                            | 2.265,27             |
| 2.4.                                        |        |         | PAVIMENTAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                             |         |            | -                                 | 23.299,51            |
| 2.4.1.                                      | SINAPI | 10115   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020                                                                                           | M3      | 1.130,75   | 2,61                              | 2.951,26             |
| 2.4.2.                                      | SINAPI | 96385   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                 | M3      | 1.051,59   | 8,15                              | 8.570,46             |
| 2.4.3.                                      | SINAPI | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                           | M2      | 6.187,99   | 1,78                              | 11.014,62            |
| 2.4.4.                                      | SINAPI | 100975  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | 102,91     | 5,64                              | 580,41               |
| 2.4.5.                                      | SINAPI | 93597   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                          | TXKM    | 164,65     | 1,11                              | 182,76               |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL                  |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |        |        |                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |                      |
| 2.5.                                        |        |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                           |         |            | -                                 | 1.550.512,37         |
| 2.5.1.                                      | SINAPI | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                    | M       | 1.078,04   | 0,31                              | 843.743,00           |
| 2.5.2.                                      | SINAPI | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M       | 457,29     | 43,06                             | 19.690,91            |
| 2.5.3.                                      | SINAPI | 94274  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 622,71     | 46,94                             | 29.230,01            |
| 2.5.4.                                      | SINAPI | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M       | 758,32     | 43,06                             | 32.653,26            |
| 2.5.5.                                      | SINAPI | 94274  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 303,08     | 46,94                             | 14.226,58            |
| 2.5.6.                                      | SINAPI | 94281  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                         | M       | 457,29     | 40,65                             | 18.588,84            |
| 2.5.7.                                      | SINAPI | 94282  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                        | M       | 622,71     | 52,47                             | 32.673,59            |
| 2.5.8.                                      | SINAPI | 94281  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                         | M       | 758,32     | 40,65                             | 30.825,71            |
| 2.5.9.                                      | SINAPI | 94282  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                        | M       | 303,08     | 52,47                             | 15.902,61            |
| 2.5.10.                                     | SINAPI | 101167 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020                                                                                                                                      | M2      | 2.775,64   | 104,48                            | 289.998,87           |
| 2.5.11.                                     | SINAPI | 101167 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020                                                                                                                                      | M2      | 2.765,49   | 104,48                            | 288.938,40           |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                           |                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59           | Nº SICONV<br>891786       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS |
| LOCALIDADE SINAPI<br>RIO DE JANEIRO | DATA BASE<br>02-21 (DES.) | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI       | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL                  |
|                                     |                           |                                                           | Nº CTEF<br>018/2021                                               |

| Item                                        | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS |            |        |                                                                                                                                          |         |            |                                   |                      |
| 2.5.12.                                     | SINAPI     | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3      | 75,18      | 474,49                            | 35.672,16            |
| 2.5.13.                                     | SINAPI     | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3      | 73,78      | 474,49                            | 35.007,87            |
| 2.6.                                        |            |        | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                       |         |            | -                                 | 22.821,94            |
| 2.6.1.                                      | Composição | 003    | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE DIÂMETRO, APROXIMADO, 50 CM FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                                    | UN      | 36,00      | 490,82                            | 17.669,52            |
| 2.6.2.                                      | Composição | 004    | PLACA DE INDICAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,50 X 0,60 M FIXADA EM TUBO GALVANIZADO                                | UN      | 2,00       | 1.302,79                          | 2.605,58             |
| 2.6.3.                                      | SINAPI     | 72947  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                     | M2      | 172,20     | 14,79                             | 2.546,84             |
| 2.7.                                        |            |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                      |         |            | -                                 | 24.343,12            |
| 2.7.1.                                      | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÕES                                                                                                   | UN      | 1,00       | 24.343,12                         | 24.343,12            |

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SUMIDOURO / RJ  
Local  
quarta-feira, 12 de janeiro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
CREA/CAU: CAU/BR N° A69836-9  
ART/RRT: RRT N° S19715071R02

Prefeitura Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A39836-9 Matr. 1105.200



PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

Nº SICONV  
891786

PROPOSTANTE TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

APELIDO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

NOME DA EMPRESA  
ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI

Nº CTEF  
018/2021

Medição: 2 Período: 18/11/2021 a 27/06/2022

| Nº do Evento |   | Título dos Eventos |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|--------------|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 1            | 2 | 3                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |  |
| 1            | 2 | 3                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |  |

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 1  | Administração Local             |
| 2  | CANTEIRO DE OBRAS               |
| 3  | DRENAGEM - REDES E RAMAIS       |
| 4  | POÇOS DE VISITAS                |
| 5  | BOCAS DE VIOS                   |
| 6  | CAIXAS E BUEIROS DE LOBO        |
| 7  | SUB-LEITO                       |
| 8  | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      |
| 9  | MEIO-FIO E SARJETA FINAL        |
| 10 | PAVIMENTO INICIAL               |
| 11 | PAVIMENTO FINAL                 |
| 12 | CAÇADA INICIAL                  |
| 13 | CAÇADA FINAL                    |
| 14 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA              |
| 15 | ESCALA DISSIPADORA COMPLEMENTAR |

SUMIDOURO / RJ  
Local

segunda-feira, 27 de junho de 2022  
Data

Prof.ªs Municipais de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A39836-9 Matr. 1105.200

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
Profissão: ARQUITETO E URBANISTA  
CREA/CAU: CAU/BR Nº A69836-9  
ART/RRT: RRT Nº SI10810168R01

## RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                                              |                                |                       |                                                                          |                                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1.067.655-59                                                  | Nº CONVÊNIO P+B<br>891786/2019 | GESTOR<br>53000 - MDR | PROGRAMA<br>5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE             | AÇÃO / MODALIDADE<br>CONTRATO DE REPASSE                                   | RECURSO<br>OGU não-PAC    |
| CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO   |                                |                       | MUNICÍPIO / UF<br>SUMIDOURO / RJ                                         | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>VIAS URBANAS NO CENTRO, DONA MARIANA E SOLEDADE I | VALORES CONTRATADOS (R\$) |
| OBJETO<br>Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ |                                |                       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação e Recapeamento de Vias Urbanas |                                                                            |                           |
|                                                                              |                                |                       | REPASSO<br>2.447.110,55                                                  |                                                                            |                           |
|                                                                              |                                |                       | CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO<br>2.456.788,87                               |                                                                            |                           |

|                                   |                                   |        |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Situação do TC/CR/CT:<br>Atrasada | Percentual previsto em:<br>Jun-22 | 44,58% |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|

|             |   |                         |               |                     |
|-------------|---|-------------------------|---------------|---------------------|
| Medição nº: | 2 | Saldo a<br>Reprogramar: | Repasso (R\$) | Contrapartida (R\$) |
|             |   |                         | 0,00          | 0,00                |

Acumulado Anterior: 12,00%

| Etapa |             | Meta / Submeta | Descrição da Meta / Submeta                                                                        | Situação               | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº CTEF | nº do Repasse CP, Financ. Outros Investimento | Valor Total (R\$) | Acum. Período Anterior | No Período | Acum. incluindo o Período | Execução Física Acum. |
|-------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|
| TOTAL |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | 2.447.110,55      | 293.241,52             | 573.411,77 | 866.653,29                |                       |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | 9.678,32          | 1.556,31               | 3.024,96   | 4.583,27                  |                       |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | 0,00              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                      |                       |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | 2.456.788,87      | 294.799,83             | 576.436,73 | 871.236,56                | 35,46%                |
| 1     | Meta 1.     |                | Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais em Duas Vias Urbanas                  |                        | 7.700,44   | m²    |                             |                                               | 1.550.512,31      | -                      | 10.342,14  | 10.342,14                 | 0,67%                 |
| 1     | Submeta 1.1 |                | Pavimentação da Estrada Municipal SU-11 (Dona Mariana); e Estrada Municipal SU-02 (Soledade I)     | Licitado / Em Execução | 0,00       |       | 018/2021                    | 2                                             | 1.550.512,31      | -                      | 10.342,14  | 10.342,14                 | 0,67%                 |
| 1     | Meta 2.     |                | Recapamento Asfáltico em Três Vias Urbanas                                                         |                        | 10.388,81  | m²    |                             |                                               | 906.276,56        | 294.799,83             | 566.094,59 | 860.894,42                | 94,99%                |
| 1     | Submeta 2.1 |                | Recapamento Rua João Amâncio (Centro); Av. Paquequer (Centro); Rua Jorge Almeida Cruz (Soledade I) | Licitado / Em Execução | 10.388,81  | m²    | 024/2021                    | 2                                             | 906.276,56        | 294.799,83             | 566.094,59 | 860.894,42                | 94,99%                |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | -                 | -                      | -          | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | -                 | -                      | -          | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | -                 | -                      | -          | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | -                 | -                      | -          | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                    |                        |            |       |                             |                                               | -                 | -                      | -          | -                         | -                     |

Local: Sumidouro / RJ

Data: 27 de junho de 2022

Responsável Técnico  
Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
Cargo: ARQUITETO E URBANISTA  
ART/RRT Fiscal: RRT N° SI10810168R01

Prefeitura Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A39636-9 Matr. 1105.200

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado  
Nome: ELISIO PERES DA SILVA  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
Elísio Peres da Silva  
Prefeito

Responsável Social  
Nome:  
Cargo:

Responsável Financeiro  
Nome:  
Cargo:



Grau de Sigilo  
# PÚBLICO

Ofício nº: 165/2022

Sumidouro / RJ, 27 de junho de 2022

À  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 2  
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1.067.655-59 - SICONV nº: 891786/2019  
Programa: 5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO  
Objeto: Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ

Proponente /  
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

|                           | Valores Vigentes do<br>TC/CR/CT | Evolução da 2ª Medição | Valores Medidos<br>Acumulados |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Repasse:                  | R\$ 2.447.110,55                | R\$ 573.411,77         | R\$ 866.653,29                |
| Contrapartida Financeira: | R\$ 9.678,32                    | R\$ 3.024,96           | R\$ 4.583,27                  |
| Outros:                   | R\$ 0,00                        | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                      |
| Investimento:             | R\$ 2.456.788,87                | R\$ 576.436,73         | R\$ 871.236,56                |
| Execução Física:          | -                               | 23,46%                 | 35,46%                        |

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.

3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
Eliésio Peres da Silva  
Prefeito

ELIÉSIO PERES DA SILVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Sumidouro / RJ, 27 de junho de 2022

À  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
GIGOV

Assunto: Relação de Fornecedores - Medição nº 2  
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1.067.655-59 - SICONV nº: 891786/2019  
Programa: 5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO  
Objeto: Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ

Proponente /  
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

| CTEF:    | Nome do Fornecedor:                           | CNPJ / CPF:        | Valor (R\$): |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------|
| 018/2021 | ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI              | 26.116.884/0001-38 | 10.342,14    |
| 024/2021 | NOVACAP ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA | 10.738.611/0001-95 | 566.094,59   |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |
|          |                                               |                    |              |

Atenciosamente,

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
**Eliésio Peres da Silva**  
Prefeito

ELIÉSIO PERES DA SILVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO



PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                           |                     |                                                          |                                                                |                                                     |                     |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067655-59 | Nº SICONV<br>891786 | PROPOSTANTE TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO | APELIDO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS | NOME DA EMPRESA<br>ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI | Nº CTEF<br>018/2021 |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|

Medição: 4 Período: 28/06/2022 a 22/09/2022

| Nº do Evento | Título dos Eventos              | 1                                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1            | Administração Local             | 11 (Dona ESTRAÇA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2            | CANTEIRO DE OBRAS               | 4                                          | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3            | DRENAGEM - REDES E RAMAIS       | 5                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4            | POÇOS DE VISITAS                | 5                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5            | BOCAS DE BUEIROS                | 5                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6            | CAIXAS E BOCAS DE LOBO          |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7            | SUB-LEITO                       |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8            | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9            | MEIO-FIO E SARJETA FINAL        |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10           | PAVIMENTO INICIAL               |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11           | PAVIMENTO FINAL                 |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12           | CALÇADA INICIAL                 |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13           | CALÇADA FINAL                   |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14           | SINALIZAÇÃO VIÁRIA              |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15           | ESCADA DISSIPADORA COMPLEMENTAR |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Prof.ª Maria Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A39836-9 Matr. 11.05.200

SUMIDOURO / RJ  
Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
Profissão: ARQUITETO E URBANISTA  
CREA/CAU: CAU/BR Nº A69836-9  
ART/IRT: RRT Nº SH0810168R01

## RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                                              |                                |                       |                                                              |                                                                            |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1.067.655-59                                                  | Nº CONVÊNIO P+B<br>891786/2019 | GESTOR<br>53000 - MDR | PROGRAMA<br>5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE | ACÃO / MODALIDADE<br>CONTRATO DE REPASSE                                   | RECURSO<br>OGU não-PAC                                                                       |
| CONVENIENTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO       |                                |                       | MUNICÍPIO / UF<br>SUMIDOURO / RJ                             | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>VIAS URBANAS NO CENTRO, DONA MARIANA E SOLEDADE I |                                                                                              |
| OBJETO<br>Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ |                                |                       |                                                              | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação e Recapeamento de Vias Urbanas   | VALORES CONTRATADOS (R\$)<br>REPASSE 2.447.110,55<br>CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 2.456.788,87 |

|                                    |                                   |        |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Situação do TC/CR/CT:<br>Adiantada | Percentual previsto em:<br>set-22 | 41,19% |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------|

|             |   |                         |                       |                             |
|-------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Medição nº: | 4 | Saldo a<br>Reprogramar: | Repasse (R\$)<br>0,00 | Contrapartida (R\$)<br>0,00 |
|-------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|

Acumulado Anterior: 37,31%

| Etapa | Meta / Submeta | Descrição da Meta / Submeta                                                                         | Situação               | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº CTEF | nº do BM                   | Valores Medidos (R\$)      |                          |                            | Execução Física Acum. |
|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | Valor Total (R\$)          | Acum. Período Anterior   | Acum. incluindo o Período  |                       |
|       | TOTAL          |                                                                                                     |                        |            |       |                             | Repasse CP: Financ. Outros | 2.447.110,55 9.678,32 0,00 | 911.795,54 4.823,16 0,00 | 1.006.885,92 5.123,87 0,00 | 41,19%                |
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             | Investimento               | 2.456.788,87               | 916.618,70               | 1.012.009,79               |                       |
| 1     | Meta 1.        | Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais em Duas Vias Urbanas                   |                        | 7.700,44   | m²    |                             |                            | 1.550.512,31               | 10.342,14                | 105.733,23                 | 6,82%                 |
| 1     | Submeta 1.1    | Pavimentação da Estrada Municipal SU-11 (Dona Mariana); e Estrada Municipal SU-02 (Soledade I)      | Licitado / Em Execução | 0,00       |       | 018/2021                    | 4                          | 1.550.512,31               | 10.342,14                | 105.733,23                 | 6,82%                 |
| 1     | Meta 2.        | Recapeamento Asfáltico em Três Vias Urbanas                                                         |                        | 10.388,81  | m²    |                             |                            | 906.276,56                 | 906.276,56               | 906.276,56                 | 100,00%               |
| 1     | Submeta 2.1    | Recapeamento Rua João Amâncio (Centro); Av. Paquetaer (Centro); Rua Jorge Almeida Cruz (Soledade I) | Licitado / Em Execução | 10.388,81  | m²    | 024/2021                    | 4                          | 906.276,56                 | 906.276,56               | 906.276,56                 | 100,00%               |
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                          | -                        | -                          | -                     |
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                          | -                        | -                          | -                     |
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                          | -                        | -                          | -                     |
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                          | -                        | -                          | -                     |
|       |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                          | -                        | -                          | -                     |

Local: Sumidouro / RJ

Data: 22 de setembro de 2022

Responsável Técnico  
Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
Cargo: ARQUITETO E URBANISTA  
ART/IRRT Fiscal.: RRT Nº SI10810168R01

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado  
Nome: ELÍSEIO PERES DA SILVA  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
Elísio Peres da Silva  
Prefeito

Responsável Social  
Nome:  
Cargo:

Responsável Financeiro  
Nome:  
Cargo:



Grau de Sigilo  
# PÚBLICO

Ofício nº: 282/2022

Sumidouro / RJ, 23 de setembro de 2022

À  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 4  
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1.067.655-59 - SICONV nº: 891786/2019

Programa: 5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO  
Objeto: Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ

Proponente /  
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

|                           | Valores Vigentes do TC/CR/CT | Evolução da 4ª Medição | Valores Medidos Acumulados |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Repasse:                  | R\$ 2.447.110,55             | R\$ 95.090,38          | R\$ 1.006.885,92           |
| Contrapartida Financeira: | R\$ 9.678,32                 | R\$ 300,71             | R\$ 5.123,87               |
| Outros:                   | R\$ 0,00                     | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                   |
| Investimento:             | R\$ 2.456.788,87             | R\$ 95.391,09          | R\$ 1.012.009,79           |
| Execução Física:          | -                            | 3,88%                  | 41,19%                     |

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.

3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
**Eliésio Peres da Silva**  
Prefeito

ELIÉSIO PERES DA SILVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
GIGOV

Proponente /  
Tomador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
**Elísio Peres da Silva**  
Prefeito

2



PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1067655-59

Nº SICONV  
891786

PROPOSTANTE TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

APELIDO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DUAS VIAS

NOME DA EMPRESA  
ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI

Nº CTEF  
018/2021

Medição: 5 Período: 23/09/2022 a 24/11/2022

| Nº do Evento | Título dos Eventos              | 1                                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1            | Administração Local             | 11 (DONA ESTRAVA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2            | CANTEIRO DE OBRAS               |                                            | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3            | DRENAGEM - REDES E RAMAIS       |                                            | 4 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4            | POÇOS DE VISITAS                |                                            | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5            | BOCAS DE BUEIROS                |                                            | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6            | CAIXAS E BOCAS DE LOBO          |                                            | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7            | SUB-LEITO                       |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8            | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9            | MEIO-FIO E SARJETA FINAL        |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10           | PAVIMENTO INICIAL               |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11           | PAVIMENTO FINAL                 |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12           | CALÇADA INICIAL                 |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13           | CALÇADA FINAL                   |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14           | SINALIZAÇÃO VIÁRIA              |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15           | ESCADA DISSIPADORA COMPLEMENTAR |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

| Nº do Evento | Título dos Eventos              | 1                                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1            | Administração Local             | 11 (DONA ESTRAVA MUNICIPAL SU-02 (SOLEDADE | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2            | CANTEIRO DE OBRAS               |                                            | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3            | DRENAGEM - REDES E RAMAIS       |                                            | 4 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4            | POÇOS DE VISITAS                |                                            | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5            | BOCAS DE BUEIROS                |                                            | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6            | CAIXAS E BOCAS DE LOBO          |                                            | 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7            | SUB-LEITO                       |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8            | MEIO-FIO E SARJETA INICIAL      |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9            | MEIO-FIO E SARJETA FINAL        |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10           | PAVIMENTO INICIAL               |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11           | PAVIMENTO FINAL                 |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12           | CALÇADA INICIAL                 |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13           | CALÇADA FINAL                   |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14           | SINALIZAÇÃO VIÁRIA              |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15           | ESCADA DISSIPADORA COMPLEMENTAR |                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

SUMIDOURO / RJ

Local

quinta-feira, 24 de novembro de 2022

Data

Pré-Mun. Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A39836-9 Matr. 1105.200

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
Profissão: ARQUITETO E URBANISTA  
CREA/CAU: CAU/BR N° A69836-9  
ART/IRT: RRT N° SI10810168R01

## RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO                                                        | Nº CONVÊNIO P+B | GESTOR                                            | PROGRAMA                                          | AÇÃO / MODALIDADE   | RECURSO                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.067.655-59                                                       | 891786/2019     | 53000 - MDR                                       | 53000/20190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE | CONTRATO DE REPASSE | OGU não-PAC                                         |
| CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO                              |                 |                                                   |                                                   |                     |                                                     |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO                                  |                 |                                                   |                                                   |                     |                                                     |
| OBJETO                                                             | MUNICÍPIO / UF  | LOCALIDADE / ENDEREÇO                             | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO                         | REPASSE             | VALORES CONTRATADOS (R\$)                           |
| Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ | SUMIDOURO / RJ  | VIAS URBANAS NO CENTRO, DONA MARIANA E SOLEDADE I | Pavimentação e Recapeamento de Vias Urbanas       | 2.447.110,55        | CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO<br>9.678,32 2.456.788,87 |

| Situação do TC/CR/CT: | Percentual previsto em: |
|-----------------------|-------------------------|
| Adiantada             | nov-22 44,58%           |

| Medição nº: | 5 | Saldo a Repassar (R\$) | Repasse (R\$) | Contrapartida (R\$) |
|-------------|---|------------------------|---------------|---------------------|
|             |   | Reprogramar:           | 0,00          | 0,00                |

Acumulado Anterior: 41,19%

| Etapa |             | Meta / Submeta | Descrição da Meta / Submeta                                                                         | Situação               | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº CTEF | nº do BM                   | Valor Total (R\$) | Acum. Período Anterior | Acum. incluindo o Período | Execução Física Acum. |
|-------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|       |             | TOTAL          |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | 2.447.110,55      | 1.006.885,92           | 1.089.956,26              |                       |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             | Repasse CP. Financ. Outros | 9.678,32          | 5.123,87               | 5.396,56                  |                       |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             | Investimento               | 0,00              | 0,00                   | 0,00                      | 44,58%                |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | 2.456.788,87      | 1.012.009,79           | 1.095.342,82              |                       |
| 1     | Meta 1.     |                | Pavimentação em Paralelepípedos e Drenagem de Águas Pluviais em Duas Vias Urbanas                   |                        | 7.700,44   | m²    |                             |                            | 1.550.512,31      | 105.733,23             | 189.066,26                | 12,19%                |
| 1     | Submeta 1.1 |                | Pavimentação da Estrada Municipal SU-11 (Dona Mariana); e Estrada Municipal SU-02 (Soledade I)      | Licitado / Em Execução | 0,00       |       | 018/2021                    | 5                          | 1.550.512,31      | 105.733,23             | 189.066,26                | 12,19%                |
| 1     | Meta 2.     |                | Recapeamento Asfáltico em Três Vias Urbanas                                                         |                        | 10.388,81  | m²    |                             |                            | 906.276,56        | 906.276,56             | 906.276,56                | 100,00%               |
| 1     | Submeta 2.1 |                | Recapeamento Rua João Amâncio (Centro); Av. Paquequer (Centro); Rua Jorge Almeida Cruz (Soledade I) | Licitado / Em Execução | 10.388,81  | m²    | 024/2021                    | 5                          | 906.276,56        | 906.276,56             | 906.276,56                | 100,00%               |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                 | -                      | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                 | -                      | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                 | -                      | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                 | -                      | -                         | -                     |
|       |             |                |                                                                                                     |                        |            |       |                             |                            | -                 | -                      | -                         | -                     |

Local: Sumidouro / RJ

Data: 24 de novembro de 2022

## Responsável Técnico

Nome: DIEGO DE SALLES ABREU CURTY  
Cargo: ARQUITETO E URBANISTA  
ART/RRT Fiscal.: RRT N° SI10810169R01

Prefeitura Municipal de Sumidouro  
Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° 439835-9 Matr.: 1105.300

## Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado

Nome: ELISIO PERES DA SILVA  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
Elísio Peres da Silva  
Prefeito

## Responsável Social

Nome:  
Cargo:

## Responsável Financeiro

Nome:  
Cargo:



Grau de Sigilo  
# PÚBLICO

Ofício nº: 338/2022

Sumidouro / RJ, 24 de novembro de 2022

À  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 5  
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1.067.655-59 - SICONV nº: 891786/2019

Programa: 5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO  
Objeto: Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ

Proponente /  
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

|                           | Valores Vigentes do TC/CR/CT | Evolução da 5ª Medição | Valores Medidos Acumulados |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Repasse:                  | R\$ 2.447.110,55             | R\$ 83.070,34          | R\$ 1.089.956,26           |
| Contrapartida Financeira: | R\$ 9.678,32                 | R\$ 262,69             | R\$ 5.386,56               |
| Outros:                   | R\$ 0,00                     | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                   |
| Investimento:             | R\$ 2.456.788,87             | R\$ 83.333,03          | R\$ 1.095.342,82           |
| Execução Física:          | -                            | 3,39%                  | 44,58%                     |

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.

3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
Eliésio Peres da Silva  
Prefeito

ELIÉSIO PERES DA SILVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
GIGOV

Programa: 5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO  
Objeto: Pavimentação e recapeamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ

1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO  
**Elísio Peres da Silva**  
Prefeito

2

**CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO**

|        |                | Início Previsto<br>Jun-22             |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------|----------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Etapas | Meta / Submeta | Descrição da Meta / Submeta           | Valores Totais (R\$) | Parcela 1<br>Jul-22 | Parcela 2<br>ago-22 | Parcela 3<br>set-22 | Parcela 4<br>out-22 | Parcela 5<br>nov-22 | Parcela 6<br>dez-22 | Parcela 7<br>jan-23 | Parcela 8<br>fev-23 |
|        |                | Parcela                               | (%)                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|        |                | Repassar (R\$)                        | 293.241,52           | 23,46%              | 573.411,77          | 45.142,25           | 95.090,38           | 83.070,34           | 37.002,21           | 63.024,65           | 156.420,86          |
|        |                | CP Fin. (R\$)                         | 1.558,31             | 0,00                | 3.024,96            | 239,89              | 300,71              | 262,69              | 117,02              | 199,30              | 494,65              |
|        |                | Outros (R\$)                          | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
|        |                | Invest. (R\$)                         | 294.799,83           | 35,46%              | 576.436,73          | 45.382,14           | 95.391,09           | 83.333,03           | 37.119,23           | 63.223,95           | 156.915,51          |
|        |                | Acumulado (%)                         | 12,00%               | 35,46%              | 37,31%              | 41,19%              | 44,68%              | 46,10%              | 48,67%              | 50,06%              | 55,06%              |
|        |                | Repassar (R\$)                        | 293.241,52           | 866.653,29          | 911.795,54          | 1.006.885,92        | 1.089.956,26        | 1.126.958,47        | 1.189.983,12        | 1.346.403,98        |                     |
|        |                | CP Fin. (R\$)                         | 1.558,31             | 4.583,27            | 4.823,16            | 5.123,87            | 5.386,56            | 5.503,58            | 5.702,88            | 6.197,53            |                     |
|        |                | Outros (R\$)                          | 0,00                 | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |                     |
|        |                | Acum. Inv. (R\$)                      | 294.799,83           | 871.236,56          | 916.618,70          | 1.012.009,79        | 1.095.342,82        | 1.132.462,05        | 1.195.686,00        | 1.352.601,51        |                     |
| 1      | Meta 1.        | Pavimentação em Paralelepípedos e     | Acumulado (%)        | 0,00%               | 0,67%               | 0,87%               | 0,92%               | 12,19%              | 14,99%              | 18,67%              | 28,75%              |
|        |                | Drenagem de Águas Pluviais em         | Acum. Inv. (R\$)     | 0,00                | 10.342,14           | 10.342,14           | 105.733,23          | 183.066,26          | 226.185,49          | 289.409,44          | 446.324,95          |
| 1      | Submeta 1.1    | Pavimentação da Estrada Municipal     | Acumulado (%)        | 0,00%               | 0,67%               | 0,67%               | 6,82%               | 12,19%              | 14,53%              | 16,67%              | 28,79%              |
|        |                | SU-11 (Dona Mariana), e Estrada       | Acum. Inv. (R\$)     | 0,00                | 10.342,14           | 10.342,14           | 105.733,23          | 189.066,26          | 226.185,49          | 289.409,44          | 446.324,95          |
| 1      | Meta 2.        | Recapetimento Asfáltico em Trás       | Acumulado (%)        | 32,53%              | 94,99%              | 100,00%             |                     |                     |                     |                     |                     |
|        |                | Vias Urbanas                          | Acum. Inv. (R\$)     | 294.799,83          | 860.894,42          | 906.276,56          |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1      | Submeta 2.1    | Recapetamento Rua João Amâncio        | Acumulado (%)        | 32,53%              | 94,99%              | 100,00%             |                     |                     |                     |                     |                     |
|        |                | (Centro); Av. Paquetaer (Centro); Rua | Acum. Inv. (R\$)     | 294.799,83          | 860.894,42          | 906.276,56          |                     |                     |                     |                     |                     |

**Local:** Sumidouro / RJ  
**Data:** 24 de novembro de 2022

**Data:** 24 de novembro de 2022

**Representante do Convenente/Compromissário/Contratado**  
**Nome:** ELÍSSIO PERES DA SILVA  
**Cargo:** PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ

Nome: ELÍCIO PERES DA SILVA

**Nome:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**Elísio Peres da Silva**  
*Prefeito*

**Eliésio Peres da Silva**

*Prefeito*



| Nº OPERAÇÃO                                                        | Nº CONVÊNIO P+B | GESTOR      | PROGRAMA                                         | AÇÃO / MODALIDADE                                 | RECURSO                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.067.655-59                                                       | 681736/2019     | 53000 - MDR | 5300020190029 - PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE | CONTRATO DE REPASSE                               | OGU rib-PAC                |
| CONVENIENTE/COMPROSSARIO/CONTRATADO                                |                 |             |                                                  |                                                   |                            |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO                                  |                 |             |                                                  |                                                   |                            |
| OBJETO                                                             |                 |             | MUNICÍPIO / UF                                   | LOCALIDADE / ENDEREÇO                             | VALORES CONTRATADOS (R\$)  |
| Pavimentação e recalçamento de Ruas no Município de Sumidouro - RJ |                 |             | SUMIDOURO / RJ                                   | VIAS URBANAS NO CENTRO, DONA MARIANA E SOLEDADE I |                            |
|                                                                    |                 |             |                                                  | REPASSO                                           | CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO |
|                                                                    |                 |             |                                                  | 2.447.110,55                                      | 9.678,32                   |
|                                                                    |                 |             |                                                  | Pavimentação e Recalçamento de Vias Urbanas       | 2.456.788,87               |
| - PLANEJAMENTO URBANO                                              |                 |             |                                                  |                                                   |                            |

Local: Sumidouro / RJ  
Data: 24 de novembro de 2022

**Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado**  
**Nome:** ELÍSIO PERES DA SILVA  
**Cargo:** PREFEITO MUNICIPAL DE SUMIDOURO-RJ

**Elísio Peres da Silva**  
*Prefeito*

À Procuradoria Geral do Município,

Encaminho para fornecimento de informações, quanto ao item 3 do requerimento. Também serão necessárias informações do Departamento de Contabilidade em resposta ao item 1 do requerimento.

Sumidouro / RJ, 16/10/2024.

Atenciosamente,



Diego de Salles Abreu Curty  
Arquiteto e Urbanista  
Matrícula 11.05.3200



**Estado do Rio de Janeiro**  
**Município de Sumidouro**

Página 1 de 1

**Pagamento de Restos A Pagar por Fornecedor**

Data: 01/01/2022 a 31/12/2022

Fornecedor: ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI a ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI

Fornecedor: ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI

|                                                                                                                                                     |  |                                                       |  |                               |                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Restos A Pagar: 000730/2021                                                                                                                         |  | Despesa: 4490.51.00-04                                |  | Processo: 802                 | Data: 01/10/2021              | Valor: 4.887,76     |
| Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS- SU-11 DONA MARIANA E SU-02 SOLEDADE I. TP 003/2021 - CONTRAPARTIDA |  |                                                       |  |                               |                               |                     |
| Consignação/Retenção:                                                                                                                               |  | 0,00 Processado Bruto:                                |  | 563,40 Pagamento Líquido:     | 563,40 Estorno Pagamento:     | 0,00                |
| DATA PAGAMENTO                                                                                                                                      |  | CONTA                                                 |  |                               | VALOR PAGO                    |                     |
| 11/10/2022                                                                                                                                          |  | 1.1.1.1.1.02.00.06.14 - 00647032-6 (CONV 891786/2019) |  |                               | 300,71                        |                     |
| 20/12/2022                                                                                                                                          |  | 1.1.1.1.1.02.00.06.14 - 00647032-6 (CONV 891786/2019) |  |                               | 262,69                        |                     |
| Restos A Pagar: 000731/2021                                                                                                                         |  | Despesa: 4490.51.00-12                                |  | Processo: 802                 | Data: 01/10/2021              | Valor: 1.545.624,56 |
| Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS- SU-11 DONA MARIANA E SU-02 SOLEDADE I. TP 003/2021 - CONVENIO      |  |                                                       |  |                               |                               |                     |
| Consignação/Retenção:                                                                                                                               |  | 17.467,77 Processado Bruto:                           |  | 188.502,86 Pagamento Líquido: | 171.035,09 Estorno Pagamento: | 0,00                |
| DATA PAGAMENTO                                                                                                                                      |  | CONTA                                                 |  |                               | VALOR PAGO                    |                     |
| 28/07/2022                                                                                                                                          |  | 1.1.1.1.1.02.00.06.14 - 00647032-6 (CONV 891786/2019) |  |                               | 10.031,88                     |                     |
| 11/10/2022                                                                                                                                          |  | 1.1.1.1.1.02.00.06.14 - 00647032-6 (CONV 891786/2019) |  |                               | 85.932,84                     |                     |
| 20/12/2022                                                                                                                                          |  | 1.1.1.1.1.02.00.06.14 - 00647032-6 (CONV 891786/2019) |  |                               | 75.070,37                     |                     |
| DE ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI 171.598,49                                                                                                      |  |                                                       |  |                               |                               |                     |



# Município de Sumidouro - RJ

<http://sumidouro.rj.gov.br> | R. Alfredo Chaves, 39 - Centro, Sumidouro-RJ | Tel.: (22) 2531-1128

IMPrensa Oficial

Dep. de Licitações e Contratos



## Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Sumidouro

Rua Alfredo Chaves, nº 39, centro, Sumidouro-RJ - Cep.: 28.637-000 Tel: (0xx22) 2531-1128  
e-mail: dep.pessoal@sumidouro.rj.municipio.org.br

### DECISÃO

Ficam todos os interessados cientes de que, após concedido direito constitucional a ampla defesa e contraditório, decidiu-se pelo não acolhimento das razões de defesa apresentadas pela empresa **ENGE-CAMPOS CONSTRUÇÕES - EIRELI**, aplicando-se as seguintes penalidades pelo descumprimento contratual referente ao Contrato nº 018/21, oriundo da Tomada de Preços nº 003/2021- Processo Administrativo. nº 2508/2022.

\*Multa de 10% sob o valor contratado (Art. 87, II da Lei 8.666/93);

\*Suspensão temporária de participação em licitação e proibição de contratar com a Administração pelo período de 02 (dois) anos (Art. 87, III da Lei 8.666/93);

Dê-se ciência a empresa, publique-se e encaminhe-se aos órgãos competentes.

Sumidouro, 24 de outubro de 2023.

Eliésio Peres da Silva  
Prefeito Municipal  
Omitido do diário de 25/10/2023