

## RELATÓRIO Nº 271 / 2024 GOINFRA/GI-GELIC-13150

### RELATÓRIO DE ANÁLISE DE HABILITAÇÃO - CO Nº 15/2024-GOINFRA

#### SUMÁRIO

1. [DAS CONSIDERAÇÕES INICIAIS](#)
2. [DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO](#)
3. [DAS ANÁLISES DAS DOCUMENTAÇÕES](#)
  - 3.1 [DA HABILITAÇÃO JURÍDICA](#)
  - 3.2 [DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA](#)
  - 3.3 [DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA](#)
  - 3.4 [DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA](#)
  - 3.5 [DO CONSÓRCIO](#)
  - 3.6 [DAS DILIGÊNCIAS](#)
4. [CONCLUSÃO](#)

**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).**

#### 1. **DAS CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

1.1. Realizada em 12/07/2024 a sessão pública para abertura da Concorrência nº 15/2024-GOINFRA, quando o **CONSÓRCIO METRAFORT/ENGEMAT** formado pelas empresas **METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ 25.133.984/0001-00)** e **ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (CNPJ 41.157.967/0001-69)** apresentou documentação de habilitação para a participação nos lotes **01 a 20**.

1.2. Os documentos de habilitação da licitante, enviados pelo SISLOG, foram anexados aos autos: 62629025 e serão objeto de análise do presente relatório.

1.3. Em análise concomitante à habilitação, foi verificado se existe sanção que impeça a empresa e seu sócio majoritário de participarem do certame ou da futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?>

cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc); e

c) Certidão quanto a pessoas condenadas por improbidade administrativa - CNIA, emitida pelo CNJ - Conselho Nacional de Justiça ([https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)), nos termos do art. 12 da [Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992](#).

1.3.1. Os sócios majoritários constantes na documentação apresentada são:

- Rogério Luiz dos Santos Guimarães (CPF 009.287.441-08) e Eliane Domingos Siqueira (CPF 659.808.911-53), da **METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**; e
- Vill Administração e Participações Ltda (CNPJ 20.963.700/0001-99) e Prata Administradora de Participações Ltda (CNPJ 21.059.883/0001-85) da **ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA**.

1.3.2. O resultado da pesquisa encontra-se no documento SEI nº 62996736 e, como observado, não há restrições para a licitante ou para o sócio majoritário.

1.4. A ordem de análise dos itens de habilitação, apresentados neste relatório, seguirá a do capítulo 5 do edital.

## 2. **DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO**

2.1. Em razão da inversão de fases, a sessão será aberta com a verificação dos documentos de habilitação dos proponentes. Decidida a habilitação/inabilitação, será marcada a sessão onde ocorrerá a fase de disputa de lances.

2.2. Foram exigidos para fins de habilitação os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

2.3. A análise das documentações se pautará nos aspectos jurídicos, fiscais, trabalhistas, técnicos e econômico-financeiros.

## 3. **DAS ANÁLISES DAS DOCUMENTAÇÕES**

### 3.1. **DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

3.1.1. Tem por finalidade demonstrar a existência legal da empresa, legitimidade de sua representação e aptidão para assumir obrigações com a Administração Pública. Neste quesito será avaliado a documentação das empresas participantes quanto aos aspectos jurídicos de cada uma em estrita observância aos termos do edital, em especial o item 5.6.1.

| 5.6.1. Habilitação jurídica - METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|
|                                                                          | STATUS                                                                                                                                                                                                                                                                  | ATENDE                        | NÃO ATENDE | NÃO SE APLICA |
| 01                                                                       | Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.                                                                                                                                              |                               |            | x             |
| 02                                                                       | Sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores. | p. 22/31<br>p. 58/59<br>p. 69 |            |               |
| 03                                                                       | Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro                                                                                                                                                                               |                               |            | ✓             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|
| 03 | onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.                                                                                                                                                                                                                          |   |  | ^ |
| 04 | No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.                                                                                                                       |   |  | x |
| 05 | Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.                                                                                                                                                                                                        |   |  | x |
| 06 | No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o Art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971. |   |  | x |
| 07 | Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.                                                                                                                                                                                                        | x |  |   |

| 5.6.1. Habilitação jurídica - ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |            |               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|---------------|
|                                                            | STATUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ATENDE                                              | NÃO ATENDE | NÃO SE APLICA |
| 01                                                         | Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.                                                                                                                                                                                  |                                                     |            | x             |
| 02                                                         | Sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.                                     | p. 32/38;<br>40/53<br>p. 55/56<br>p. 60/61<br>p. 70 |            |               |
| 03                                                         | Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.                                                                                                                                |                                                     |            | x             |
| 04                                                         | No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.                                                                                                                       |                                                     |            | x             |
| 05                                                         | Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            | x             |
| 06                                                         | No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o Art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971. |                                                     |            | x             |
| 07                                                         | Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.                                                                                                                                                                                                        | x                                                   |            |               |

### 3.2. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

3.2.1. A regularidade fiscal significa que o licitante encontra-se de forma regular perante suas obrigações com a legislação tributária federal, estadual, municipal, seguridade social e o fundo de garantia por tempo de serviço bem como a justiça do trabalho. Assim, neste quesito, será analisado a regularidade das empresas participantes quantos aos aspectos fiscais e trabalhistas em estrita observância aos termos do item 5.6.2 do edital.

**5.6.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista - METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**

|    | STATUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ATENDE                                                                      | NÃO ATENDE | NÃO SE APLICA |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 01 | Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | p. 73                                                                       |            |               |
| 02 | Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.                                                                                                                                                                                                                                                                      | p. 82<br>p. 79                                                              |            |               |
| 03 | Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Municipal: p. 89<br>Estadual: p. 87<br>Estadual GO: p. 87<br>Federal: p. 86 |            |               |
| 04 | Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | p. 93                                                                       |            |               |
| 05 | Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.                                                                                                                                                                      | p. 96                                                                       |            |               |
| 06 | Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                                                                           |            |               |
| 07 | Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.                                                                                                                                                                                   |                                                                             |            | x             |
| 08 | Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015. |                                                                             |            | x             |

**5.6.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista - ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA**

|    | STATUS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ATENDE                                                                                                  | NÃO ATENDE | NÃO SE APLICA |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 01 | Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)                                                                                                                                                                                                                       | p. 74/75                                                                                                |            |               |
| 02 | Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.                                                                                                 | p. 83<br>p. 80/81                                                                                       |            |               |
| 03 | Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante.                                                                                                                                                                               | Municipal: p. 90/91<br>Estadual: p. 88<br>Estadual GO: 63000181 (emitida pelo agente)<br>Federal: p. 85 |            |               |
| 04 | Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).                                                                                                                                                                                                                 | p. 94                                                                                                   |            |               |
| 05 | Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. | p. 97                                                                                                   |            |               |
| 06 | Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.                                                                                                                                                                                                              | x                                                                                                       |            |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|
| 07 | Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.                                                                                                                                                                                   |  |  | x |
| 08 | Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015. |  |  | x |

### 3.3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

3.3.1. A comprovação da qualificação econômica-financeira da empresa tem o objetivo de garantir ao órgão licitante que os produtos ou serviços serão fornecidos/prestados, já que o vencedor da licitação terá, em tese, capacidade para cumprir o contrato. Assim, neste quesito, será analisada a habilitação de cada empresa quanto aos aspectos econômico-financeiros, os quais comprovem a boa situação das concorrentes capazes de suportar o objeto contratado, em estrita observância aos termos do edital, em especial ao item 5.6.3.

| <b>5.6.3. Qualificação econômico-financeira - METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                   |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                                                              | <b>STATUS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ATENDE</b>                                               | <b>NÃO ATENDE</b> | <b>NÃO SE APLICA</b> |
| 01                                                                                           | Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | p. 103/108                                                  |                   |                      |
| 02                                                                                           | No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                   | x                    |
| 03                                                                                           | Em se tratando de licitante subsidiária integral, caso sua empresa controladora esteja em recuperação judicial, deverá ser apresentado Termo de Compromisso no qual a licitante assegure que manterá a capacidade técnica, econômica, financeira e operacional, com vista a assegurar a execução do contrato.                                                                          |                                                             |                   | x                    |
| 04                                                                                           | Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta. | p. 112/126                                                  |                   |                      |
| 05                                                                                           | Capital mínimo ou Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.                                                                                                                                                                                                                                                    | PL<br>R\$ 30.535.817,82<br>CS<br>R\$ 6.554.049,77<br>p. 122 |                   |                      |
| 06                                                                                           | Índice de liquidez geral (LG) maior que 1 (um).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | p. 343 (4,39)                                               |                   |                      |
| 07                                                                                           | Índice de Solvência Geral (SG) maior que 1 (um).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | p. 343 (5,09)                                               |                   |                      |
| 08                                                                                           | Índice de Liquidez Corrente (LC) maior que 1 (um).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | p. 343 (8,02)                                               |                   |                      |
| 09                                                                                           | Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                   | x                    |
| 10                                                                                           | Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da                                                                                                                |                                                             |                   | x                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|
|    | lei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |   |
| 11 | Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015. |  |  | x |

| 5.6.3. Qualificação econômico-financeira - ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |            |               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|                                                                         | STATUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ATENDE                                                        | NÃO ATENDE | NÃO SE APLICA |
| 01                                                                      | Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | p. 109/110                                                    |            |               |
| 02                                                                      | No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |            | x             |
| 03                                                                      | Em se tratando de licitante subsidiária integral, caso sua empresa controladora esteja em recuperação judicial, deverá ser apresentado Termo de Compromisso no qual a licitante assegure que manterá a capacidade técnica, econômica, financeira e operacional, com vista a assegurar a execução do contrato.                                                                                                                                                  |                                                               |            | x             |
| 04                                                                      | Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.                                                                         | p. 127/340                                                    |            |               |
| 05                                                                      | Capital mínimo ou Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PL<br>R\$ 191.012.765,80<br>CS R\$<br>20.000.000,00<br>p. 285 |            |               |
| 06                                                                      | Índice de liquidez geral (LG) maior que 1 (um).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | p. 345 (2,10)                                                 |            |               |
| 07                                                                      | Índice de Solvência Geral (SG) maior que 1 (um).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | p. 345 (3,06)                                                 |            |               |
| 08                                                                      | Índice de Liquidez Corrente (LC) maior que 1 (um).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | p. 345 (2,86)                                                 |            |               |
| 09                                                                      | Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |            | x             |
| 10                                                                      | Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.                                                                                                                                                                                   |                                                               |            | x             |
| 11                                                                      | Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015. |                                                               |            | x             |

Exigências de Capital mínimo ou Patrimônio Líquido para os lotes:

| Lote | Valor 24 meses | Valor 12 meses | Capital Social ou Patrimônio Líquido |           |
|------|----------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
|      |                |                | 10,00%                               | Consórcio |

|    |                    |                    |                   |                   |
|----|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | R\$ 116.329.954,48 | R\$ 58.164.977,24  | R\$ 5.816.497,72  | R\$ 7.561.447,04  |
| 2  | R\$ 112.482.814,06 | R\$ 56.241.407,03  | R\$ 5.624.140,70  | R\$ 7.311.382,91  |
| 3  | R\$ 140.420.370,10 | R\$ 70.210.185,05  | R\$ 7.021.018,51  | R\$ 9.127.324,06  |
| 4  | R\$ 142.705.079,30 | R\$ 71.352.539,65  | R\$ 7.135.253,97  | R\$ 9.275.830,15  |
| 5  | R\$ 128.124.106,80 | R\$ 64.062.053,40  | R\$ 6.406.205,34  | R\$ 8.328.066,94  |
| 6  | R\$ 118.545.595,25 | R\$ 59.272.797,63  | R\$ 5.927.279,76  | R\$ 7.705.463,69  |
| 7  | R\$ 109.523.339,49 | R\$ 54.761.669,75  | R\$ 5.476.166,97  | R\$ 7.119.017,07  |
| 8  | R\$ 128.794.767,17 | R\$ 64.397.383,59  | R\$ 6.439.738,36  | R\$ 8.371.659,87  |
| 9  | R\$ 132.629.266,79 | R\$ 66.314.633,40  | R\$ 6.631.463,34  | R\$ 8.620.902,34  |
| 10 | R\$ 108.584.805,45 | R\$ 54.292.402,73  | R\$ 5.429.240,27  | R\$ 7.058.012,35  |
| 11 | R\$ 92.666.383,53  | R\$ 46.333.191,77  | R\$ 4.633.319,18  | R\$ 6.023.314,93  |
| 12 | R\$ 105.174.790,36 | R\$ 52.587.395,18  | R\$ 5.258.739,52  | R\$ 6.836.361,37  |
| 13 | R\$ 114.783.060,50 | R\$ 57.391.530,25  | R\$ 5.739.153,03  | R\$ 7.460.898,93  |
| 14 | R\$ 119.728.430,93 | R\$ 59.864.215,47  | R\$ 5.986.421,55  | R\$ 7.782.348,01  |
| 15 | R\$ 155.327.587,04 | R\$ 77.663.793,52  | R\$ 7.766.379,35  | R\$ 10.096.293,16 |
| 16 | R\$ 223.393.984,47 | R\$ 111.696.992,24 | R\$ 11.169.699,22 | R\$ 14.520.608,99 |
| 17 | R\$ 147.348.132,02 | R\$ 73.674.066,01  | R\$ 7.367.406,60  | R\$ 9.577.628,58  |
| 18 | R\$ 117.835.764,50 | R\$ 58.917.882,25  | R\$ 5.891.788,23  | R\$ 7.659.324,69  |
| 19 | R\$ 136.370.208,16 | R\$ 68.185.104,08  | R\$ 6.818.510,41  | R\$ 8.864.063,53  |
| 20 | R\$ 170.372.816,42 | R\$ 85.186.408,21  | R\$ 8.518.640,82  | R\$ 11.074.233,07 |

### 3.4. **DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

3.4.1. A qualificação técnica é o conjunto de requisitos profissionais que a licitante apresenta para executar o objeto da Licitação. Estes requisitos podem ser genéricos, específicos e operativos. O indispensável é que o licitante disponha de capacidade e qualificação técnica no momento do certame licitatório. A qualificação técnica normalmente é comprovada por meio de apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, expedido por órgão governamental ou empresa privada, o qual em seu corpo venha discriminado de forma clara, contendo características, quantidades e descrição do material ou serviço prestado.

3.4.2. Cabe ressaltar que a qualificação técnica apresentada pela licitante foi analisada pela área técnica da Diretoria de Manutenção - DMA, que se manifestou no Relatório 63320288, que passa a integrar o presente relatório.

3.4.3. A conclusão do relatório é que a empresa **ATENDEU** as exigências do edital, pelas razões lá expostas.

3.4.4. Declaração Vistoria Prévia (item 5.20 do edital) - p. 527/528.

### 3.5. **DO CONSÓRCIO**

3.5.1. Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados - p. 06/14.

3.5.2. Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração- p. 07 (METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA).

### 3.6. **DAS DILIGÊNCIAS**

3.6.1. Após análise da documentação de habilitação não foram realizadas diligências.

## 4. **CONCLUSÃO**

4.1. Diante de toda a análise, realizada de maneira objetiva e em estrita conformidade e vinculação ao instrumento convocatório da Concorrência nº 015/2024, declaramos que o **CONSÓRCIO METRAFORT/ENGEMAT** formado pelas empresas **METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONTRUÇÕES LTDA e ENGENHARIA DE**

**MATERIAIS LTDA:**

- está **HABILITADO** nos lotes 01 a 20 por atender todos os itens do edital.

(assinado eletronicamente)  
**JOSÉ VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM**  
Agente de Contratação



Documento assinado eletronicamente por **JOSE VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM**,  
**Agente de Contratação**, em 07/08/2024, às 16:00, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei  
17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site  
[http://sei.go.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador  
62992835 e o código CRC BE48862A.

GERÊNCIA DE LICITAÇÃO  
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA , 20 (BR-153, Km 3,5) - Bairro  
CONJUNTO CAICARA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62) 3265-4052.



Referência: Processo nº 202400036009360



SEI 62992835

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

CPF / CNPJ sancionado: 25.133.984/0001-00 41.157.967/0001-69 009.287.441-08 659.808.911-53 20.963.700/0001-99 21.059.883/0001-85

LIMPAR

Data da consulta: 29/07/2024 11:22:46  
Data da última atualização: 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 07/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 07/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

| DETALHAR                   | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | UF SANCIONADO | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDADE |
|----------------------------|----------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|----------------|------------|
| Nenhum registro encontrado |          |                     |                 |               |                             |                  |                              |                |            |



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (29/07/2024 às 16:11) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 41.157.967/0001-69.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.E952.A619.F274 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (29/07/2024 às 16:13) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 20.963.700/0001-99.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.E9D3.DC12.1403 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (29/07/2024 às 16:14) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 21.059.883/0001-85.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.E9FA.91FB.6442 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (29/07/2024 às 16:10) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 25.133.984/0001-00.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.E922.657D.8226 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (29/07/2024 às 16:11) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 009.287.441-08.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.E96D.7ACB.6301 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (29/07/2024 às 16:13) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 659.808.911-53.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.E9BF.F3DB.A383 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



**ESTADO DE GOIAS  
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA  
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA  
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**

**CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA**

**NR. CERTIDÃO: Nº 46087059**

**IDENTIFICAÇÃO:**

---

NOME:

CNPJ

**VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO**

**41.157.967/0001-69**

**DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):**

---

NAO CONSTA DEBITO

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**FUNDAMENTO LEGAL:**

---

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

**SEGURANÇA:**

---

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

**VALIDADOR: 5.555.525.275.661**

**EMITIDA VIA INTERNET**

---

SGTI-SEFAZ:

**LOCAL E DATA: GOIANIA, 29 JULHO DE 2024**

**HORA: 16:54:42:1**

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                             |    |                                                 |                    |                                |                |                  |                                                    |                    |                    |                       |                  |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |    |                                                 |                    |                                |                |                  |                                                    |                    |                    |                       |                  |                      |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                       |    | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |                    |                                |                |                  |                                                    |                    |                    |                       |                  |                      |
|                                                                                                                     | Nº | RAZÃO SOCIAL / NOME                             | CNPJ / CPF         | CARGO / FUNÇÃO                 | REGISTRO / RNP | DATA DO REGISTRO | DESCRIÇÃO                                          | PÁGINA DO ATESTADO | NÚMERO DA CERTIDÃO | VALIDADE              | ACEITO Sim / Não | ANÁLISE              |
| Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.       | 1  | METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇOES LTDA      | 25.133.984/0001-00 | Sociedade Empresária Limitada  | 4001/RF        | 13/02/1992       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA | 352 a 354          | 156725/2024        | 31/03/2025            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 2  | ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA.                   | 41.157.967/0001-69 | Matriz                         | 0000004559     | 18/10/1995       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA | 355 a 357          | 734556/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 3  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA                         | ***.529.07*.**     | Engenheiro Civil               | 1002339715     | 21/11/2003       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 359 a 360          | 536625/2024        | 31/03/2025            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 4  | ROGERIO LUIZ DOS SANTOS GUIMARAES               | ***.287.44*.**     | Engenheiro Civil               | 1011839237     | 20/03/2013       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 361                | 77877/2024         | 31/03/2025            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 5  | ANTONIO VILAR BRASILEIRO                        | 219.***.***-20     | ENGENHEIRO MECANICO            | 1603992073     | 16/12/1998       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 362                | 734569/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 6  | ARTUR MENDONÇA CAVALCANTE TEIXEIRA              | 098.***.***-44     | Engenheiro Civil               | 217137628      | 24/01/2018       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 363                | 734570/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 7  | FABIO VIEIRA FERREIRA E SILVA                   | 724.***.***-20     | Engenheiro Civil               | 200063995      | 21/07/2005       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 364                | 734562/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 8  | JOSE RICARDO DIAS FELIX                         | 733.***.***-34     | ENGENHEIRO ELETRICISTA         | 1408662507     | 15/10/2014       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 365                | 734564/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 9  | LUCAS LOUREIRO BRASILEIRO                       | 057.***.***-07     | Engenheiro Civil               | 212920332      | 17/02/2014       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 366 a 367          | 734566/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 10 | RODRIGO SARMENTO PERDIGÃO                       | 023.***.***-17     | Engenheiro Civil               | 202804461      | 11/05/2004       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 368                | 734559/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 11 | VALDILENE CORREIA DA SILVA SERAFIM              | 347.***.***-20     | ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL | 200379305      | 23/03/2006       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 369                | 734565/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 12 | JAMIL COENTRO MONTALDO                          | 041.***.***-65     | ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL | 209072156      | 25/11/2010       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 370 a 371          | 734573/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     | 13 | VIRGÍLIO VILAR BRASILEIRO                       | 379.***.***-15     | Engenheiro Civil               | 1603397345     | 13/12/2013       | CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA   | 372 a 376          | 734563/2024        | 29/09/2024            | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                     |    |                                                 |                    |                                |                |                  |                                                    |                    |                    | EXIGÊNCIA COMPROVADA: |                  | Sim                  |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                                                                             |    |             |                                          |                   |                                             |                                                 |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|----------------------|--|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat                                                                                                 |    |             |                                          |                   |                                             |                                                 |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                       | Nº | CONTRATANTE | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | CARGO/FUNÇÃO                                | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |    |             |                                          |                   |                                             | PERÍODO DE EXECUÇÃO                             |               |        | OBJETO ATESTADO                                                                                                                                                                             | PÁGINA DO ATESTADO | KM COMPROVADA | ATESTADO        | CAT           | ACEITO<br>Sim / Não | ANÁLISE              |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |    |             |                                          |                   |                                             | INÍCIO                                          | FIM           | TOTAL  |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |    |             |                                          |                   |                                             | (Dia/Mês/Ano)                                   | (Dia/Mês/Ano) | (dias) |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
| 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica; | 1  | GOINFRA     | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil | 01/10/2021                                      | 31/07/2022    | 303,0  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 04. 423,04 Km de rodovias pavimentadas e 447,24 Km de rodovias não pavimentadas.              | 387, 390 a 398     | 423,04        | 202200036011849 | 1020220002272 | Sim                 | Atende ao requisito. |  |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2  | GOINFRA     | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil | 01/10/2021                                      | 31/03/2023    | 546,0  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 03, contemplando 393,05 Km de rodovias pavimentadas e 764,18 Km de rodovias não pavimentadas. | 399 a 414          | 393,05        | 43/2023         | 1020240003571 | Sim                 | Atende ao requisito. |  |
| TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:                                                                                                                                                                                    |    |             |                                          |                   |                                             |                                                 |               | 28,30  | EXIGÊNCIA COMPROVADA:                                                                                                                                                                       |                    |               |                 |               |                     | Sim                  |  |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                                                                                                                     |    |             |                                          |                   |                                             |                                                 |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|----------------------|--|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat                                                                                                                                         |    |             |                                          |                   |                                             |                                                 |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                               | Nº | CONTRATANTE | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | CARGO/ FUNÇÃO                               | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |    |             |                                          |                   |                                             | PERÍODO DE EXECUÇÃO                             |               |        | OBJETO ATESTADO                                                                                                                                                                             | PÁGINA DO ATESTADO | KM COMPROVADA | ATESTADO        | CAT           | ACEITO<br>Sim / Não | ANÁLISE              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |    |             |                                          |                   |                                             | INÍCIO                                          | FIM           | TOTAL  |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |    |             |                                          |                   |                                             | (Dia/Mês/Ano)                                   | (Dia/Mês/Ano) | (dias) |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                 |               |                     |                      |  |
| (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | 1  | GOINFRA     | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil | 01/10/2021                                      | 31/07/2022    | 303,0  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 04. 423,04 Km de rodovias pavimentadas e 447,24 Km de rodovias não pavimentadas.              | 387, 390 a 398     | 447,24        | 202200036011849 | 1020220002272 | Sim                 | Atende ao requisito. |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 2  | GOINFRA     | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil | 01/10/2021                                      | 31/03/2023    | 546,0  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 03, contemplando 393,05 Km de rodovias pavimentadas e 764,18 Km de rodovias não pavimentadas. | 399 a 414          | 764,18        | 43/2023         | 1020240003571 | Sim                 | Atende ao requisito. |  |
| TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:                                                                                                                                                                                                                            |    |             |                                          |                   |                                             |                                                 |               | 28,30  | EXIGÊNCIA COMPROVADA:                                                                                                                                                                       |                    |               |                 |               |                     | Sim                  |  |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                                                                    |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                      |                    |               |                       |               |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|------------------|----------------------|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat                                                                                               |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                      |                    |               |                       |               |                  |                      |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                     | Nº | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |                                          |                   |                                                                                                                      |                    |               |                       |               |                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                   |    | CONTRATANTE                                     | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | OBJETO ATESTADO                                                                                                      | PÁGINA DO ATESTADO | KM COMPROVADA | ATESTADO              | CAT           | ACEITO Sim / Não | ANÁLISE              |
| Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar. | 1  | AGETOP                                          | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 3.768.111,00  | Execução dos Serviços de conservação da malha rodoviária pavimentadas do Estado de Goiás, Programa Rodovia, Lote 16. | 381 a 386          | 533,10        | 062/2015              | 1020150001467 | Sim              | Atende ao requisito. |
| TOTAL COMPROVADO:                                                                                                                                                                                                 |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                      |                    | 533,10        | EXIGÊNCIA COMPROVADA: |               |                  |                      |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                                                                                         |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                       |               |                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|------------------|----------------------|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat                                                                                                                    |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                       |               |                  |                      |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | Nº | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |                    |               |                       |               |                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |    | CONTRATANTE                                     | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | OBJETO ATESTADO                                                                                                                                                                             | PÁGINA DO ATESTADO | KM COMPROVADA | ATESTADO              | CAT           | ACEITO Sim / Não | ANÁLISE              |
| Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar. | 1  | GOINFRA                                         | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 04. 423,04 Km de rodovias pavimentadas e 447,24 Km de rodovias não pavimentadas.              | 387, 390 a 398     | 447,24        | 202200036011849       | 1020220002272 | Sim              | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 2  | GOINFRA                                         | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 03, contemplando 393,05 Km de rodovias pavimentadas e 764,18 Km de rodovias não pavimentadas. | 399 a 414          | 764,18        | 43/2023               | 1020240003571 | Sim              | Atende ao requisito. |
| TOTAL COMPROVADO:                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |                    | 1.211,42      | EXIGÊNCIA COMPROVADA: |               |                  |                      |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                                                                                                 |    |                                                 |                                          |                   |                                             |                     |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |                 |               |                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat                                                                                                                            |    |                                                 |                                          |                   |                                             |                     |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |                 |               |                     |                      |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                  | Nº | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |                                          |                   |                                             |                     |               |        |                                                                                                                                                                                             |                    |                 |               |                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                |    | CONTRATANTE                                     | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | CARGO/FUNÇÃO                                | PERÍODO DE EXECUÇÃO |               |        | OBJETO ATESTADO                                                                                                                                                                             | PÁGINA DO ATESTADO | ATESTADO        | CAT           | ACEITO<br>Sim / Não | ANÁLISE              |
|                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                 |                                          |                   |                                             | INÍCIO              | FIM           | TOTAL  |                                                                                                                                                                                             |                    |                 |               |                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                 |                                          |                   |                                             | (Dia/Mês/Ano)       | (Dia/Mês/Ano) | (Dias) |                                                                                                                                                                                             |                    |                 |               |                     |                      |
| Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar. | 1  | GOINFRA                                         | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil | 01/10/2021          | 31/07/2022    | 303,0  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 04. 423,04 Km de rodovias pavimentadas e 447,24 Km de rodovias não pavimentadas.              | 387, 390 a 398     | 202200036011849 | 1020220002272 | Sim                 | Atende ao requisito. |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 2  | GOINFRA                                         | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | ILIDIO REZENDE OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil | 01/10/2021          | 31/03/2023    | 546,0  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 03, contemplando 393,05 Km de rodovias pavimentadas e 764,18 Km de rodovias não pavimentadas. | 399 a 414          | 43/2023         | 1020240003571 | Sim                 | Atende ao requisito. |
| TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO (MESES):                                                                                                                                                                                                       |    |                                                 |                                          |                   |                                             |                     |               | 28,30  | EXIGÊNCIA COMPROVADA:                                                                                                                                                                       |                    |                 |               |                     |                      |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                           |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                      |  |  |  |                   |                    |                       |          |               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------|---------------------|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                      |  |  |  |                   |                    |                       |          |               |                     |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                       | Nº | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |                                          |                   |                                                                                                                      |  |  |  |                   |                    |                       |          |               |                     |
|                                                                                                                     |    | CONTRATANTE                                     | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | OBJETO ATESTADO                                                                                                      |  |  |  |                   | PÁGINA DO ATESTADO | M³ COMPROVADA         | ATESTADO | CAT           | ACEITO<br>Sim / Não |
| Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                               | 1  | AGETOP                                          | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 3.768.111,00  | Execução dos Serviços de conservação da malha rodoviária pavimentadas do Estado de Goiás, Programa Rodovia, Lote 16. |  |  |  |                   | 381 a 386          | 653,89                | 062/2015 | 1020150001467 | Sim                 |
|                                                                                                                     | 2  | DNER-AL                                         | ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA             | -                 | Serviços de Restauração da Rodovia AL-210.                                                                           |  |  |  |                   | 415 a 417          | 21.072,00             | -        | 654465/2015   | Sim                 |
|                                                                                                                     | 3  | DNER-AL                                         | ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA             | -                 | Serviços de Restauração da Rodovia AL-101.                                                                           |  |  |  |                   | 418 a 421          | 5.752,80              | -        | 654660/2015   | Sim                 |
|                                                                                                                     |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                      |  |  |  | TOTAL COMPROVADO: | 27.478,69          | EXIGÊNCIA COMPROVADA: |          |               |                     |

| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA<br>ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                           |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                   |                    |                       |                 |               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                   |                    |                       |                 |               |                     |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                       | Nº | RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                   |                    |                       |                 |               |                     |
|                                                                                                                     |    | CONTRATANTE                                     | EMPRESA CONTRATADA                       | VALOR DO CONTRATO | OBJETO ATESTADO                                                                                                                                                                             |  |  |  |                   | PÁGINA DO ATESTADO | M³ COMPROVADA         | ATESTADO        | CAT           | ACEITO<br>Sim / Não |
| Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                            | 1  | GOINFRA                                         | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 04. 423,04 Km de rodovias pavimentadas e 447,24 Km de rodovias não pavimentadas.              |  |  |  |                   | 387, 390 a 398     | 137.964,00            | 202200036011849 | 1020220002272 | Sim                 |
|                                                                                                                     | 2  | GOINFRA                                         | METAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA | R\$ 7.251.013,80  | Execução dos serviços de manutenção da malha rodoviária estadual de Goiás, por 36 meses, Lote 03, contemplando 393,05 Km de rodovias pavimentadas e 764,18 Km de rodovias não pavimentadas. |  |  |  |                   | 399 a 414          | 200.248,88            | 43/2023         | 1020240003571 | Sim                 |
|                                                                                                                     |    |                                                 |                                          |                   |                                                                                                                                                                                             |  |  |  | TOTAL COMPROVADO: | 338.212,88         | EXIGÊNCIA COMPROVADA: |                 |               |                     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 1                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 242,613                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 243,094                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.493,30                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141.484,96                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 2                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 348,561                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 195,218                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.450,54                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 118.017,51                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 3                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 199,267                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 356,813                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.158,87                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 193.969,13                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 4                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 223,938                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 218,017                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.269,61                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120.701,47                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 5                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 321,817                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 230,183                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.446,61                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 143.421,07                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 6                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 312,692                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 217,563                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.019,62                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 115.339,48                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 7                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 232,386                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 259,088                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.379,37                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 139.750,62                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 8                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 321,630                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 202,194                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.264,93                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110.217,35                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 9                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 255,867                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 289,526                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.784,24                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 153.014,48                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 10                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 318,183                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 172,867                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.081,38                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90.755,30                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 11                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 443,363                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 93,588                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.458,23                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 52.708,84                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 12                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 457,155                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 131,010                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.839,56                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 77.294,21                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 13                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 414,709                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 143,384                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.866,62                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 76.851,56                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 14                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 348,489                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 170,756                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.313,50                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 86.646,95                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 15                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 225,732                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 264,034                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.908,35                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 156.302,30                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 16                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 237,261                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 332,277                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.433,28                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 183.464,21                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 17                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 430,000                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 171,393                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.080,09                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 89.981,26                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 18                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 337,840                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 108,884                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.181,07                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60.882,67                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 19                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 345,715                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 90,992                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.414,21                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 47.771,00                                                                                                                                                                                                                                                   | 338.212,88            | X      |     |

| RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LICITANTE: Consórcio Metrafort e Engemat - Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA e Engenharia de Materiais LTDA - Engemat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| LOTE: 20                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 1                                                                                                                              | Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                   | X      |     |
| 2                                                                                                                              | Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX. | 1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;                                        | Sim                   | X      |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem. | Sim                   | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 3                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                                            | 327,302                                                                                                                                                                                                                                                     | 533,10                | X      |     |
| 4                                                                                                                              | Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplenagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.                                                                                                                                                                                                       | 194,185                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.211,42              | X      |     |
| 5                                                                                                                              | Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.                                                                                                                                                                                               | 24,00 (vinte e quatro) meses                                                                                                                                                                                                                                | 28,30                 | X      |     |
| 5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |     |
| ITEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE EDITAL (≥)                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE COMPROVADA | ATENDE |     |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | SIM    | NÃO |
| 6                                                                                                                              | Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.846,71                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.478,69             | X      |     |
| 7                                                                                                                              | Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101.947,16                                                                                                                                                                                                                                                  | 338.212,88            | X      |     |