|  |  |
| --- | --- |
|  | **Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante**  **­­­­­­­­­­­Av. Evandi Américo Comarela, 385, Esplanada, Venda Nova do Imigrante/ES**  **CNPJ nº 31.723.497/0001-08 - CEP: 29375-000 - Telefone: (28) 3546-1188** |

|  |
| --- |
| **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR** |
| O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação de empresa especializada para transporte rodoviário de material Revsol, destinado a atender às necessidades do município de Venda Nova do Imigrante-ES, para recuperação de estrada vicinal, servindo como base para a elaboração do termo de referência, de acordo com a lei 8.666/1993, art. 6º, inciso ix. |

|  |
| --- |
| **Data da Elaboração: 18/10/2021** |

|  |
| --- |
| **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE** |
| A contratação dos serviços de transporte rodoviário de material REVSOL, se faz necessária para a Recuperação de Estradas Vicinais do Município de de Venda Nova do Imigrante.  O material a ser usado para a recuperação das estradas será doado pela empresa ArcelorMittal Tubarão. Portanto, deverá ser transportado até o município de Venda Nova do Imigrante, onde ficará armazenado e, posteriormente aplicado nas devidas vias.  O serviço de transporte de material REVSOL será realizado do depósito existente no município de Alfredo Chaves - ES, até o local de armazenamento do Município de Venda Nova do Imigrante-ES. |

|  |
| --- |
| **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO** |
| O carregamento será feito do depósito localizado no município de Alfredo Chaves, até o depósito do Município de Venda Nova do Imigrante-ES. Sendo O carregamento é realizado de segunda a sexta feira de 07h00min as 17h00min (exceto feriados normas da empresa);  E o transporte dentro do Município para as comunidades;  A autorização do carregamento deverá ter o nome completo do motorista, placa do veículo (cavalo), a placa do veículo caminhão truck, data, assinatura e carimbo do cliente (alguém responsável pelo transporte), nome da empresa transportadora e assinatura do motorista.  O transporte deverá ser realizado por quaisquer dos veículos credenciados conforme exemplos de especificação abaixo:   Caminhão Truck Basculante - 3 Eixos - 13 Toneladas   Caminhão Bitruck Basculante - 4 Eixos - 17 Toneladas   Conjunto Cavalo + Carreta Basculante - 5 Eixos - 27 Toneladas   Conjunto Cavalo + Carreta Basculante - 6 Eixos - 29 Toneladas   Conjunto Cavalo + Carreta Basculante Vanderleia - 6 Eixos - 35 Toneladas.  Gastos com o combustível, alimentação, e quaisquer outras despesas ocorrerão por conta da empresa vencedora. Toda a entrega do material deverá ser realizada no período máximo conforme estabelecido no Cronograma dos serviços. A empresa deverá entregar relatório de pesagem do material para conferência do fiscal do contrato.  A empresa deverá apresentar a Inscrição no Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Cargas -RNTR-C da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT. |

|  |
| --- |
| **3. LEVANTAMENTO DE MERCADO** |
| No mercado local e Regional existem diversas empresas de transportes que poderão atender a demanda desta Municipalidade.  Será realizado cotação de preços com empresas de transportes. |

|  |
| --- |
| **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** |
| O Município de Venda Nova do imigrante /ES tem diversas estradas vicinais rurais onde há grandes escoações de produtos industriais, agrícolas, agro turismo e transporte escolar. Em períodos chuvosos chegam a ficar intransitáveis, impedindo a execução das ações que necessitam ser transportados ou executadas através das respectivas vias. É sabido, contudo, que a empresa ArcelorMittal Tubarão disponibiliza, sem custos, para os interessados, material chamado REVSOL- que é a escória da aciaria, após seu beneficiamento transformando-a no coproduto Revsol, material que substitui outros recursos naturais no revestimento primário de estradas, economizando e reduzindo o uso de novos materiais e reaproveitamento do produto.  Ocorre entretanto, que o transporte deste produto é de responsabilidade do Município, assim, faz-se necessário a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de transporte rodoviário de carga/material (agregado siderúrgico Revsol), local e intermunicipal da sede do Depósito localizado no município de Alfredo Chaves, até o depósito do Município de Venda Nova do Imigrante-ES. |

|  |
| --- |
| **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** |
| A estimativa de contratação é transporte de 25.000 toneladas do material transportado entre Município de Venda Nova do Imigrante e Alfredo Chaves. Valor total da Contratação aproximadamente é de R$ 1.000.00,00 (Um milhão de reias). |

|  |
| --- |
| **6. PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO** |
| A licitação será através de pregão eletrônico com Registro de preços por lote/item. |

|  |
| --- |
| **7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES** |
| Não há a necessidade de contratações/aquisições correlatas ao objeto ora debatido. |

|  |
| --- |
| **8. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO** |
| A Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante/ES tem demandas contínuas de melhorias das estradas rurais, pelos Munícipes. Por essa razão, a estratégia de utilização do Revsol é a mais adequada, tendo em vista o resultado obtidos por outros municípios vizinhos. |

|  |
| --- |
| **9. RESULTADOS PRETENDIDOS** |
| Considerando os resultados obtidos pelos Municípios vizinhos com o uso do material Revsol, pretende-se com a contratação realizar melhorias das estradas rurais do Município. Afim de que os serviços essenciais continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, melhorando as condições de limpeza, contribuindo para a saúde pública, e consequentemente propiciando níveis satisfatórios de segurança, velocidade e economia no transporte de pessoas e mercadorias através da pavimentação asfáltica das vias públicas urbanas e rurais. |

|  |
| --- |
| **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS** |
| Não há providências a serem adotadas pela Administração, previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização. |

|  |
| --- |
| **11. IMPACTOS AMBIENTAIS** |
| Cumprir a Portaria Nº 280, de 29 de junho de 2020, do Ministério do Meio Ambiente; Realizar o cadastro no Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos-SINIR, do Ministério do Meio Ambiente (“Sistema”) e Acessar o sistema e apresentar tempestivamente as informações necessárias ao Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR. |

|  |
| --- |
| **12. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO** |
| Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos.  Diante do exposto o setor responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar. |

Venda Nova do Imigrante – ES, 20 de outubro de 2021.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Alexandre Filete

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Leonardo Cesconetto Dias

Secretário Municipal de Interior e Transporte