



Município de Dois Vizinhos

MEMORIAL DE CÁLCULO

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

Projeto: Recapeamento Asfáltico

Área de pavimentação asfáltica: 5.500,00 m²

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO, CONFORME TRECHOS ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRECHO	ÁREA (M ²)
1	ESTRADA VICINAL - COMUNIDADE DOS POLONESES Trecho: Entre a linha dos poloneses sentido Linha Conrado	5.500,00
TOTAL:		5.500,00 m ²

Localização das Usinas

>Usina - 01

-25.782554, -53.105950

Endereço: PR 281 - KM 544,5 - Centro, Dois Vizinhos - PR, 85660-000

Distância de Transporte: 8,0 KM

>Usina - 02

-26.045384, -52.993640

Endereço: Rod Pr 566, S/n, Km 5,5 Francisco Beltrão - PR, 85609-350

Distância de Transporte: 52,50 KM

>Usina - 03

-26.064681, -53.108065

Endereço: Rod Pr 783, S/n, Francisco Beltrão - PR,

Distância de Transporte: 52,2 KM

Distância Média de Transporte = $(8,0+52,20+52,50) / 3 = 37,46$ KM

Salientamos que para este projeto utilizaremos a distância média de transporte de CBUQ e matérias pétreas da base as três usinas mais próximas, cujo o transporte ficou em de transporte de 30,00 km para matérias.

Foi adotada a distância de transporte de 10 km para matérias de descarte ou provenientes de serviço no local.



Documento assinado digitalmente

RAUL ZANELLA

Data: 14/02/2024 16:59:42-0300

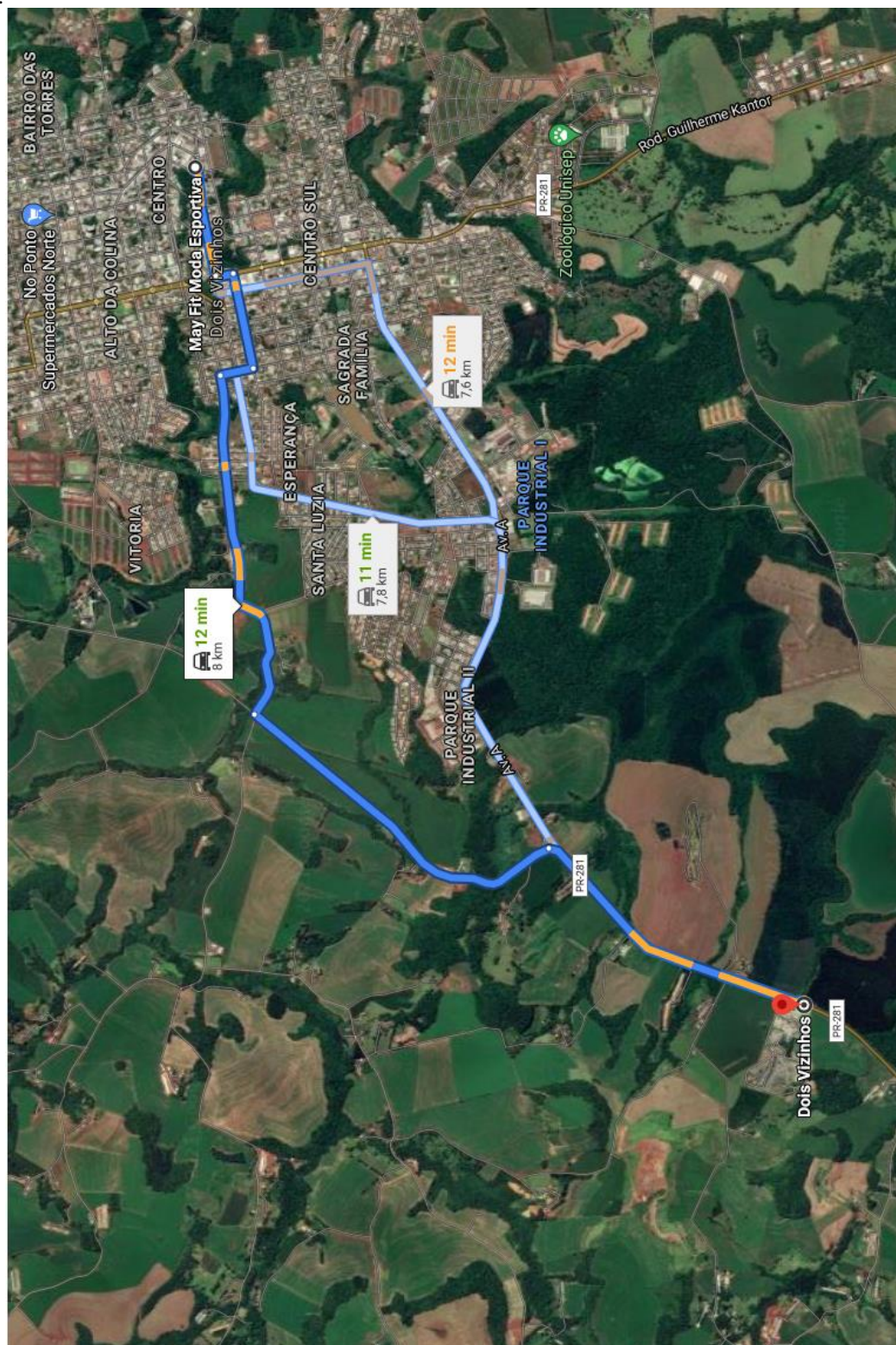
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Raul Zanella
Engenheiro Civil
CREA PR – 136200/D



Município de Dois Vizinhos

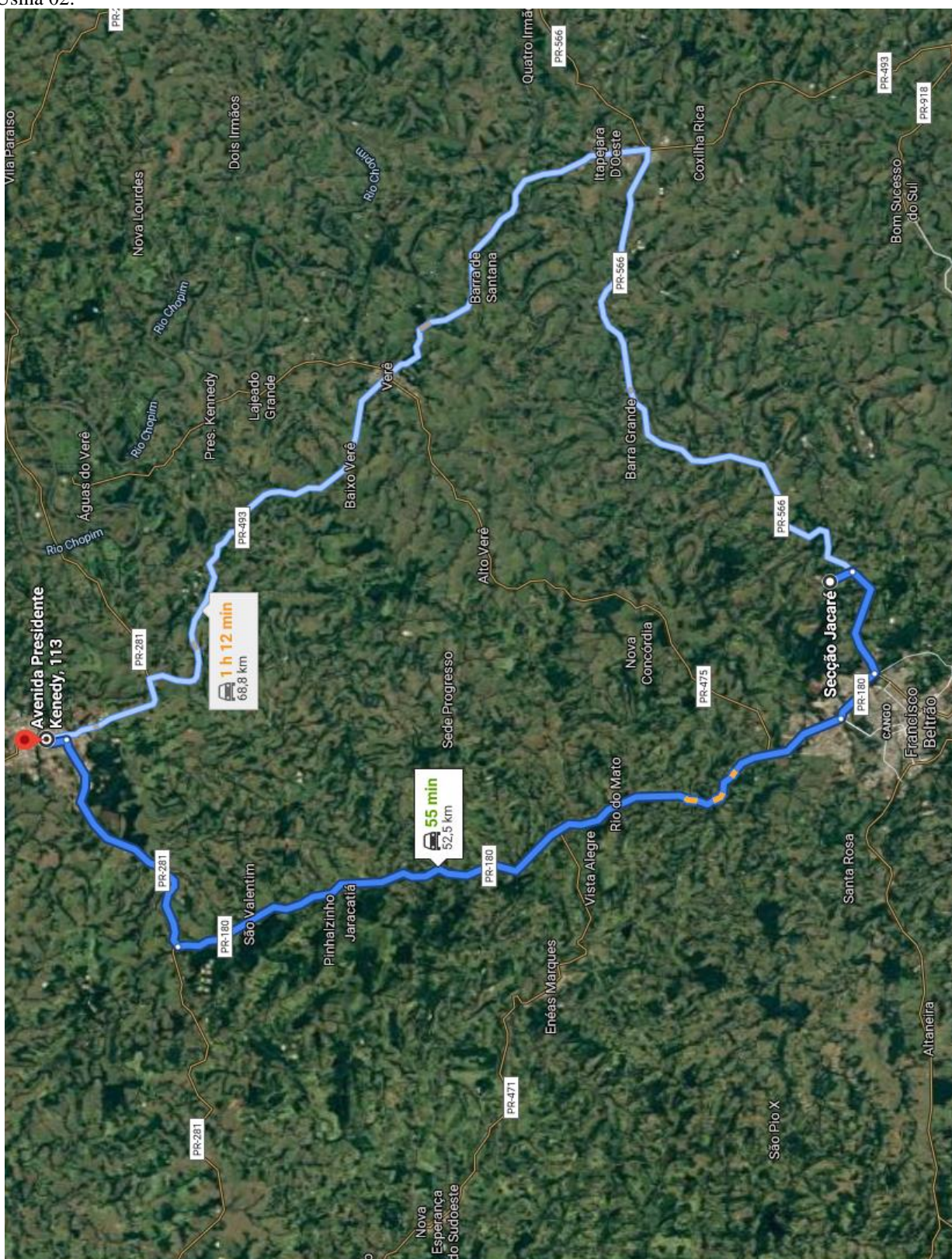
Usina 01:





Município de Dois Vizinhos

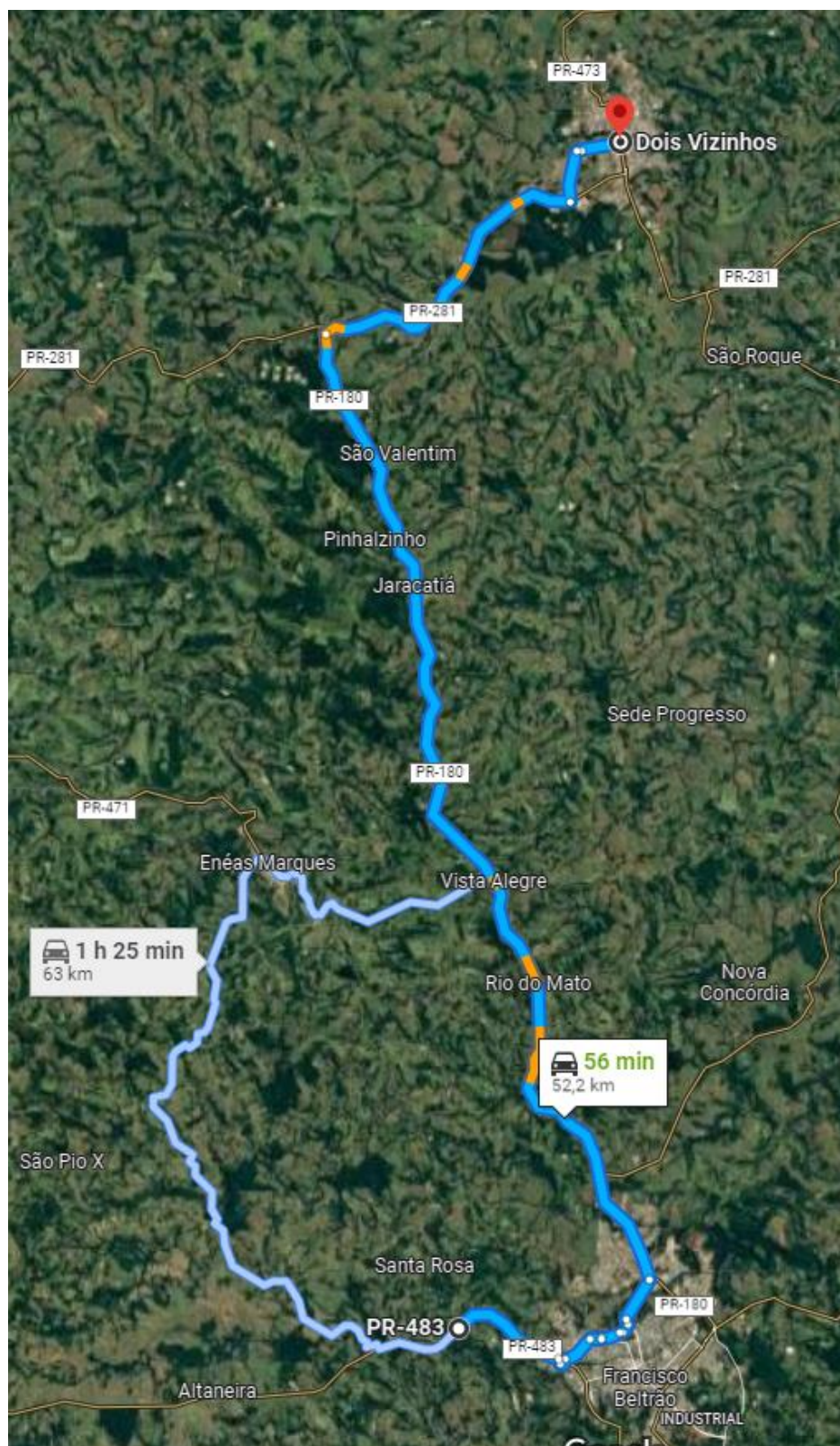
Usina 02:





Município de Dois Vizinhos

Usina 03:





Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

DECLARAÇÃO

Dois Vizinhos – PR, 05 de fevereiro de 2024

O Município de Dois Vizinhos, Estado do Paraná, pessoa jurídica, devidamente inscrita no CNPJ 76.205.640/0001-08, localizado na Avenida Rio Grande Do Sul, 130, neste ato representado pelo Sr. Nery Maria, brasileiro, portador do e CPF 332.702.109-06, Prefeito em exercício, DECLARA:

- 1 Que em relação ao Contrato de Repasse nº CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA, cujo objeto é a Pavimentação Asfáltica de estradas vicinais, informamos que este município utilizou DEZEMBRO/2023 como data base para elaboração do orçamento.

Atenciosamente,

Nery Maria
Prefeito em Exercício



Município de Dois Vizinhos

DECLARAÇÃO

Eu, Engº. Civil: Raul Zanella, responsável pelo projeto arquitetônico/pavimentação objeto do contrato de repasse CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na estrada vicinal da comunidade do São Pedro dos Poloneses no Município de Dois Vizinhos/PR.

Venho por meio desta declarar que:

- Após estudo do sistema das estradas existente e das condições de drenagem, informo que não serão necessários complementações do sistema de drenagem existente.
- verificou-se também que o pavimento possui sistema de drenagem em boas condições de funcionamento, sendo que o sistema de drenagem existente, que receberá as águas pluviais oriundas da Área de Intervenção, suporta o acréscimo de volume devido à maior impermeabilização da via por meio do recape asfáltico

Dois Vizinhos, 02 de Fevereiro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br RAUL ZANELLA
Data: 14/02/2024 17:02:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Raul Zanella
Engenheiro Civil
CREA PR – 136200/D



DECLARAÇÃO DE PLANEJAMENTO DA LICITAÇÃO

Conveniente: MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS

Contrato de Repasse: CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VIZINAIS – ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES

Declaramos através desta que este Município pretende realizar o processo licitatório com a finalidade de contratação de empresa para execução do empreendimento acima referenciado conforme segue:

Indicação das submetas que serão licitadas separadamente: Serão licitadas em conjunto (meta única)

Legislação adotada: (X) Lei 14.133/2021 () Lei 8.666/1993

Forma de execução: Execução indireta

Utilizará pregão: Sim

Regime de execução: Empreitada por preço global

Preço sigiloso: Não

Dois Vizinhos, 02 de fevereiro de 2024

Nery Maria
Prefeito em Exercício



DECLARAÇÃO DE REFERÊNCIA DE CUSTOS

Conveniente: MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS

Contrato de Repasse: CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS – NA ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES

Declaro sob as penas da lei que, para o contrato de repasse acima referenciado:

Declaramos e justificamos através deste documento a opção do uso da Referência de Custos DER/PR (Departamento de Estradas de Rodagens do Estado do Paraná) em detrimento de outras Referências de Custos estabelecidas como prioritárias pelo Decreto 7983/2013, pois:

- Composições e Referências de Custos possuem publicidade, podem ser consultadas através do sítio eletrônico: <https://www.der.pr.gov.br/Pagina/Normas-e-Custos-Rodoviaros>;
- É um sistema mais completo, de mais fácil utilização e mais condizente com a realidade local do que o SICRO;
- As referências de custos possuem mais relação com o objeto do empreendimento que se pretende executar do que qualquer outra referência.

Dois Vizinhos, 02 de fevereiro de 2024



Documento assinado digitalmente
RAUL ZANELLA
Data: 14/02/2024 17:02:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Raul Zanella
Engenheiro Civil
CREA PR-136.200/D



DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE DO EMPREENDIMENTO

Conveniente: MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS

Contrato de Repasse: CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS – NA ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES

Declaro sob as penas da lei que, para o contrato de repasse acima referenciado:

O Município de Dois Vizinhos, neste ato representado pelo Sr. Nery Maria, Prefeito em exercício, referente à obra acima epigrafada, DECLARA para efeito e sob as penas da Lei que possui condições orçamentárias para arcar com as despesas e meios que garantam o pleno funcionamento do objeto, incluindo sua operação e manutenção (Lei nº 14.116/2020, art. 83, §2º e Lei nº 14.194, de 20/08/2021, art. 82, §2º).

Declara ainda que o Poder Legislativo foi comunicado deste compromisso assumido.

E por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Dois Vizinhos, 02 de fevereiro de 2024

NERY MARIA
Prefeito em Exercício




Município de
Dois Vizinhos
Estado do Paraná

DECLARAÇÃO

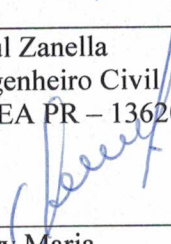
Eu **Raul Zanella / Engenheiro Civil – CREA PR-136.200/D**, na qualidade de responsável técnico pelo projeto e orçamento, juntamente com o representante legal do **MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR, CNPJ 76.205.640/0001-08**, o Sr. Nery Maria, Prefeito em Exercício CPF: 332.702.109-06, DECLARO:

Que para a obra de **pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na estrada são Pedro dos poloneses**, vinculada ao contrato de repasse **CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA**, não haverá necessidade de contemplar o item “**Administração Local**” do projeto, uma vez que esta tratasse de uma obra de pequeno porte para o tipo de serviço a ser executado, bem como é uma obra de baixa dificuldade executiva e de rápida execução dos serviços.

Dois Vizinhos, 02 de fevereiro de 2024.



Raul Zanella
Engenheiro Civil
CREA PR – 136200/D



Nery Maria
CPF: 332.702.109-06
Prefeito em Exercício



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

DECLARAÇÃO

O Município de Dois Vizinhos, Estado do Paraná, pessoa jurídica, devidamente inscrita no CNPJ **76.205.640/0001-08**, localizado na Avenida Rio Grande do Sul nº130, neste ato representado pelo Sr. Raul Zanella, Engenheiro Civil CREA PR-136.200/D, responsável pelo projeto e orçamento relativos à pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na estrada vicinal da comunidade São Pedro dos Poloneses objeto do contrato de repasse CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA **DECLARA:** Que o projeto de sinalização vertical e horizontal para a referida pavimentação seguiu as premissas e orientações de acordo com os manuais de trânsito do CONTRAN/DENATRAN.

Dois Vizinhos, 02 de fevereiro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br RAUL ZANELLA
Data: 14/02/2024 17:02:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Raul Zanella
Engenheiro Civil
CREA-PR. 136200/D



Município de
Dois Vizinhos
Estado do Paraná

DECLARAÇÃO DE BEM PÚBLICO DE USO COMUM DO POVO

Conveniente: MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS

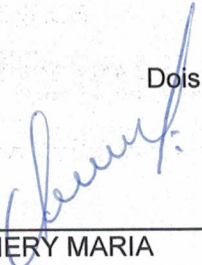
Contrato de Repasse: CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS – NA ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES

Declaro sob as penas da lei que, para o contrato de repasse acima referenciado:

A área de intervenção do empreendimento é **bem de uso comum do povo pertencente ao Município de Dois Vizinhos**, de acordo com a Constituição Federal e os arts. 98 e 99 do Código Civil, e não possui matrícula em cartório de registro de imóveis, conforme disposto na Lei nº 6.015, de 31/12/1973.

Dois Vizinhos, 02 de fevereiro de 2024



NERY MARIA
Prefeito em Exercício



Município de Dois Vizinhos

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE DOCUMENTOS DE ACESSIBILIDADE

CR nº 952158/2023 – OP 1091145-36 / MDR / CAIXA – MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS-PR.

Objeto: **PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA COMUNIDADE DOS POLONESES**

Eu, Engenheiro civil. Raul Zanella, responsável pelo projeto arquitetônico/pavimentação conforme descrito em tela, venho por meio desta informar que considerando o projeto conforme objeto deste contrato, todos os itens indicados na Lista de Verificação de Acessibilidade (em anexo a esta declaração) prevista na Instrução Normativa nº 18/2023 MPDG, não se aplicam a este empreendimento, conforme opções selecionadas.

Desta forma, como não há elementos de acessibilidade neste projeto, entendo que é dispensável a apresentação dos seguintes documentos:

- Declaração de Conformidade em Acessibilidade (Anexo II);
- Declaração do Tomador de que recebeu e aprovou o Projeto Executivo de Acessibilidade e que sua execução se dará de forma a garantir o cumprimento dos itens previstos na Lista de Verificação de Acessibilidade;
- Laudo de Conformidade em Acessibilidade e ART/RRT do Laudo, que ateste que a obra atendeu à Lista de Verificação de Acessibilidade e às soluções propostas no Projeto Executivo de Acessibilidade.

Dois Vizinhos - PR, 05 de fevereiro de 2024.

Raul Zanella

CREA-PR. 136200/D

Nery Maria

Prefeito em Exercício



Município de
Dois Vizinhos
Estado do Paraná

**AUTO DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ATIVIDADE DE PEQUENO PORTE
E BAIXO IMPACTO AMBIENTAL NA RESOLUÇÃO SEMA 51/09 DISPENSADAS DE MANIFESTAÇÃO
DO ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE ESTADUAL.**

Dois Vizinhos (PR), 02 de Fevereiro de 2023.

Validade do documento: 2 (dois) anos.

DADOS DA OPERAÇÃO

Nome/ Razão Social:

MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS

CPF/CNPJ: **76.205.640/0001-08**

Código CNAE: CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICIANIS

Endereço Completo: **Avenida Rio Grande do Sul, 130.**

Bairro: CENTRO, CENTRO SUL

Localidade: Área Urbana

Município/UF: **Dois Vizinhos**

Telefone: **(46) 3536-8800**

Número identificador no agente financeiro: CR 952158/2023

Código CNAE do projeto financiado: CR 952158/2023/Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional/CAIXA

Finalidade: Execução de pavimentação asfáltica na estrada vicinal da comunidade são Pedro dos poloneses sentindo linha Conrrado do município de Dois Vizinhos/PR, com área total de intervenção de 5.500,00 m². Coordenadas de Início: 298731.09 m E; 7152566.99 m S, Coordenadas de Final: 299282.03 m E, 7153301.16 m S

DADOS REFERENTES AO LICENCIAMENTO DO PROJETO

- [] Atividades/empreendimentos não sujeitos ao Licenciamento Ambiental. Sem previsão em Legislação Ambiental no Estado do Paraná.
- [X] Atividades dispensadas do Licenciamento Ambiental Estadual, conforme descrito no art. 1º da Resolução SEMA nº. 51/2009.

Declaro sobre as penas da lei, que a intervenção detalhada acima, objeto do contrato de repasse mencionado, enquadra-se no artigo 1º parágrafo 15 da Resolução SEMA nº.051/2009. Declaro ainda que a implantação do projeto não infringe a legislação ambiental estadual vigente.

Responsável técnico pelo projeto:

Nome: **Raul Zanella / Eng. Civil**

Conselho Regional: **CREA PR-136.200/D**

Beneficiária:

Nome: **Município de Dois Vizinhos-PR**

CPF/CNPJ: **76.205.640/0001-08**

Representante Legal:

Nery Maria / Prefeito em Exercício

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ 76.205.640/0001-08

Av. Rio Grande do Sul, 130 – Fone (46) 3536 8800 – CEP 85.660-000 – Dois Vizinhos - PR