

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	
Órgão ou Entidade Requisitante	FUNDO PARANÁ – SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
Equipe Responsável	LUIZ CÉZAR KAWANO EDUARDO DO NASCIMENTO
Cargo, CPF, e-mails e telefones de todos os responsáveis	Coordenador Geral da Unidade Gestora do Fundo Paraná, ***.871.539-**, kawano@seti.pr.gov.br, 7311 Assessor Técnico da Unidade Gestora do Fundo Paraná, ***.308.869-**, eduardo.donascimento@seti.pr.gov.br, 7390
Objeto	Plotagem/Aplicação de adesivos impressos em vinil cristal em 11 (onze) veículos do tipo caminhonete, de cor branca, conforme os padrões de identidade visual definidos em Manual para adesivação de veículos da Secretaria de Estado da Comunicação – SECOM, CONSTANTES NO ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA.
Número do Protocolo	
CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	
Objeto comum	(X) sim () não
Descrição da Necessidade	O Fundo Paraná, vinculado à Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, têm a atribuição de apoiar o desenvolvimento científico e tecnológico no Estado do Paraná, nos termos do artigo 205 da Constituição Estadual. A Lei Estadual 21.354 de 2023 atribui ao Fundo Paraná o dever de apoiar o financiamento de programas, projetos e ações de pesquisa, extensão, desenvolvimento científico e tecnológico, bem como medidas autorizadas pela Lei Estadual de Inovação. Conforme protocolo 20.588.740-7, o Fundo Paraná requereu adesão à Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico nº 777/2021, realizado pela Secretaria de Estado da Administração e Previdência - SEAP, visando aquisição de 12 (doze) veículos tipo caminhonete 4x2, sendo 11 (onze) veículos para melhoria da infraestrutura de transporte dos projetos vinculados ao Programa Paraná Mais Orgânico – PMO; e 1 (um) veículo destinado para a execução de atividades de vistoria e acompanhamento de projetos pelo Fundo Paraná. Após regular instrução do feito, o pedido de adesão foi autorizado pelos titulares da SETI e da SEAP, culminando na assinatura do Contrato nº 3.227/2023, no dia 06 de julho de 2023, entre a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e a empresa FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA. Contudo, na ocasião da adesão à Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico 777/2021 não foi possível

	aderir ao lote correspondente à realização do serviço de plotagem dos veículos, pois as especificações de identidade visual constantes nos Anexos do Termo de Referência e respectivos códigos do Sistema GMS não atendiam as necessidades do Fundo Paraná. Nesse sentido, para que os 11 (onze) veículos adquiridos pelo Fundo Paraná possam cumprir sua finalidade e atender as necessidades que justificaram a sua aquisição em relação ao Programa Paraná Mais Orgânico - PMO, é imperiosa a regularização da identidade visual dos veículos com as MARCAS DO FUNDO PARANÁ, DA SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ E DO PROGRAMA PARANÁ MAIS ORGÂNICO, ALÉM DA APLICAÇÃO DAS BANDEIRAS DO BRASIL E DO ESTADO DO PARANÁ NA PARTE TRASEIRA DOS VEÍCULOS E APLICAÇÃO DE ADESIVO DE CORTE ORACAL LINHA 6510 VERDE FLUORESCENTE GREEN (PANTONE 802C) E AZUL ORACAL LINHA 651 CÓDIGO 562 (PANTONE 540C), conforme manual para adesivação dos veículos elaborado pela Secretaria de Estado da Comunicação (SECOM).
Serviço ou Aquisição	(X) Serviço () Aquisição
REQUISITOS DO PROCESSO	
Descrição dos Requisitos da Contratação	O objeto desta contratação consiste na prestação de serviços de plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal em 11 (onze) veículos tipo caminhonete 4x2, de cor branca, adquiridos conforme Contrato nº 3.227/2023, conforme padrões e normas de identidade visual do Governo do Estado do Paraná e manual para adesivação dos veículos elaborado pela Secretaria de Estado da Comunicação, CONSTANTE ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA. Os 11 (onze) veículos de cor branca deverão ser identificados com as marcas do Fundo Paraná, da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e do Programa Paraná Mais Orgânico e, na parte traseira, deverão ser aplicadas as bandeiras do Brasil e do Estado do Paraná, conforme especificações do manual elaborado pela Secretaria de Estado da Comunicação (SECOM), CONSTANTE ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA. A fixação da identidade visual nos veículos tem natureza de prestação de serviço comum, que poderá ser realizado por diversos fornecedores no mercado, não havendo delimitações ou restrições que fogem à descrição objetiva do objeto. A contratação dos serviços é indivisível e não tem natureza continuada, devendo ser executada de forma imediata e não parcelada, nos prazos e condições definidas no termo de referência.

	Para a execução do serviço de plotagem/adessivação dos 11 (onze) veículos adquiridos por meio do Contrato nº 3.227/2013, deverão ser observados os padrões e as normas estabelecidas no Manual de Uso de Marca do Governo do Estado do Paraná. Deverão ser utilizadas as fontes de texto padrões do Estado do Paraná (Gotham-medium; gotham-book; gotham-bold e gotham-black), que poderão ser disponibilizadas ao fornecedor que não possua em seu banco de dados, por se tratar de design exclusivo do Estado do Paraná. O material para identificação visual deverá observar padrões de qualidade adequados e compatíveis com a sua finalidade, bem como padrões de resistência e durabilidade compatíveis com a identificação dos veículos em longo prazo. A garantia do serviço prestado deverá ser assegurada pelo fornecedor pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses e, se houver prazo de garantia maior fornecido pelo contratado, este deverá ser aplicado. Tendo em vista a baixa complexidade do objeto, a empresa CONTRATADA deverá adotar padrões de sustentabilidade e de logística reversa compatíveis com as exigências usuais do mercado para suas atividades.
Levantamento de Mercado	Em relação ao levantamento de mercado, cumpre salientar que a necessidade descrita neste estudo técnico preliminar não possui complexidade bastante para gerar discussões e possibilidades a respeito da solução mais adequada. O serviço de plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal nos veículos que compõe a frota do Governo do Paraná é uma atividade comum e frequente, sendo inviável se debruçar sobre as alternativas para uma prática habitual e que tem produzido resultados satisfatórios para a Administração Pública. Nesse sentido, após contato com o Núcleo de Administração Setorial e com o Núcleo de Comunicação Setorial da SETI, o Fundo Paraná concluiu que a solução mais adequada para atender as necessidades aqui descritas já existe e, inclusive, consiste em uma prática padrão da Administração Pública, qual seja, a contratação de serviço de plotagem/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal nos veículos adquiridos pelo Fundo Paraná, atendidos os padrões de identidade visual descritos em manual elaborado pela Secretaria de Estado da Comunicação.
Descrição da solução como um todo	A solução aventada consiste na plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal em 11 (dez) veículos, tipo caminhonete, 4x2, de cor branca, adquiridos pelo Fundo Paraná para utilização em projetos do Programa Paraná Mais Orgânico, a fim de cumprir os padrões e normas de identidade visual para veículos do Governo do Estado do Paraná. OS VEÍCULOS DEVERÃO SER PLOTADOS COM AS

	MARCAS DO FUNDO PARANÁ, DA SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ E DO PROGRAMA PARANÁ MAIS ORGÂNICO, ALÉM DA APLICAÇÃO DAS BANDEIRAS DO BRASIL E DO ESTADO DO PARANÁ NA PARTE TRASEIRA DOS VEÍCULOS E APLICAÇÃO DE ADESIVO DE CORTE ORACAL LINHA 6510 VERDE FLUORESCENTE GREEN (PANTONE 802C) E AZUL ORACAL LINHA 651 CÓDIGO 562 (PANTONE 540C), conforme manual para adesivação dos veículos elaborado pela Secretaria de Estado da Comunicação (SECOM). Os serviços de manutenção e assistência técnica deverão ser fornecidos pela empresa contratada nos prazos e condições definidas na legislação aplicável e em regulamentos.
Estimativa das Quantidades a serem Contratadas	A plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal deverá ser realizada em 11 (onze) veículos, tipo caminhonete, 4x2, de cor branca.
Estimativa do Valor da Contratação Valor (R\$):	Para a estimativa preliminar do valor da contratação, o NAS/SETI realizou orçamentação com 3 (três) possíveis fornecedores, conforme descrito abaixo: 1. SÃO JOSÉ IMPRESSÃO DIGITAL – FONTE SUBLIME COMUNICAÇÃO VISUAL - CNPJ 26.247.381/0001-00 – Valor Unitário: R\$ 3.600,00 (Três mil e seiscentos reais) 2. RIBAS TOLDOS COBERTURAS E COMUNICAÇÃO VISUAL – LTDA – CNPJ 11.314.834/0001-98 – Valor Unitário: R\$ 3.450,00 (Três mil e quatrocentos e cinquenta reais) 3. SUPER IMAGEM DIGITAL LTDA – CNPJ 07.574.252/0001-73 – Valor Unitário: R\$ 3.100,00 (Três mil e cem reais) Para obtenção do valor estimado da contratação, foi calculada a média simples entre os três orçamentos preliminares apresentados, obtendo o valor unitário de <u>R\$ 3.383,33 (Três mil e trezentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos)</u>. Os valores obtidos estão dentro das perspectivas aceitáveis de negociação do Fundo Paraná, da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e com as expectativas usuais de mercado. O resultado igualmente demonstrou que a solução aventada possibilita a participação de diversos fornecedores distintos, não havendo delimitação tendente a restringir a participação de eventuais interessados.

	A contratação dos serviços de plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal não será parcelada. O não parcelamento do objeto se justifica em virtude da impossibilidade da divisão do objeto em lotes, tendo em vista que a contratação do serviço de plotagem dos veículos é item único e indivisível. Além disso, recomenda-se que a contratação do serviço de plotagem simples/aplicação dos adesivos impressos em vinil cristal seja realizada pelo mesmo fornecedor, a fim de preservar a padronização entre os veículos, a entrega simultânea do serviço prestado e a disponibilização conjunta dos veículos para a finalidade a qual se destinam. A contratação de um único fornecedor igualmente se justifica em virtude da impossibilidade de obter economia de escala com o parcelamento do objeto.
Contratações Correlatas e/ou Interdependentes	<u>Contratações anteriores correlatas:</u> Aquisição de 12 (doze) veículos, tipo caminhonete, 4x2, destinados à melhoria da infraestrutura de locomoção e transporte do Fundo Paraná, referente a ações e atividades de ciência, tecnologia e inovação, sendo 11 (onze) veículos, de cor branca, para utilização do Programa Paraná Mais Orgânico – PMO e 01 (um) veículo, de cor preta, destinado para atividades de vistoria e acompanhamento dos projetos apoiados pelo Fundo Paraná da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. <u>Contratações futuras correlatas:</u> emplacamento dos 12 (doze) veículos, tipo caminhonete, 4x2, destinados à melhoria da infraestrutura de locomoção e transporte do Fundo Paraná, referentes às ações e atividades de ciência, tecnologia e inovação.
Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento	Não se aplica em razão da não elaboração do Plano Anual de Contratações para o ano de 2023.
Benefícios a serem alcançados com a contratação	Os benefícios diretos da contratação em tela consistem na possibilidade de utilização dos veículos para a execução de atividades inerentes ao apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico no Estado do Paraná, notadamente a realização de atividades de pesquisa e extensão dos projetos do Programa Paraná Mais Orgânico e a melhoria da infraestrutura de transportes para realização de atividades de ciência, tecnologia e inovação. Os benefícios indiretos da contratação em tela se referem aos resultados obtidos pela execução dessas atividades de ciência, tecnologia e inovação por meio do PMO, que envolvem a orientação de agricultores e seus familiares interessados em produzir alimentos de maneira orgânica. Ressalta-se que o Programa Paraná Mais Orgânico existe no Estado do Paraná desde o ano de 2009, sendo que atualmente são financiados 12 (doze) projetos pela Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

	Visando conquistar o protagonismo no cenário da produção orgânica no Brasil e otimizar os resultados obtidos pelo Programa nos últimos anos, a disponibilidade de 11 (onze) veículos automotores tem por finalidade melhorar o acesso das Instituições Participantes dos projetos PMO às áreas rurais em que se localizam os produtores familiares. Igualmente, a concessão dos veículos para cada projeto resultará em melhoria na execução das atividades e melhor aproveitamento do tempo dos membros do projeto, pois haverá um veículo disponível para execução das atividades de campo. Espera-se que a disponibilidade de um veículo para cada projeto contribua para a melhoria dos resultados do Programa em nível estadual e nacional, inclusive no que consiste no retorno do Estado do Paraná à posição de protagonista no cenário da Certificação Orgânica do Brasil.
Providências a serem Adotadas	Observância dos padrões e normas de identidade visual definidas pelo Governo do Estado do Paraná. Observância das métricas adequadas para fixação dos adesivos. Observância dos padrões de qualidade e durabilidade do material utilizado para a finalidade de identificação visual dos veículos.
Possíveis Impactos Ambientais	Não se verificam impactos ambientais decorrentes da prestação do serviço de plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil crista em 11 (onze) veículos adquiridos pelo Fundo Paraná, sendo necessário que a empresa contratada atenda aos padrões dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental usuais para sua atividade.
Matriz de risco	Não há necessidade de matriz de risco, pois o objeto é de baixa complexidade.
Adesão à Ata de Registro de Preço Vigente	Não foi possível identificar a existência de Ata de Registro de Preços vigente no Portal da Transparência que atenda as necessidades da contratação em tela, considerando os padrões e exigências definidas para a identidade visual dos veículos. Contudo, deverá o Núcleo Administrativo Setorial – NAS/SETI consultar o Sistema GMS, a fim de que verifique a existência de Ata de Registro de Preços vigente com possibilidade de atender às necessidades do Fundo Paraná, dadas as especificações constantes em Anexo.
Declaração de Viabilidade	(X) VIÁVEL () INVIÁVEL Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação de serviço de plotagem simples/aplicação de adesivos impressos em vinil cristal em 11 (onze) veículos, tipo caminhonete, 4x2, de cor branca, para atender as necessidades do Fundo Paraná mostra-se viável tecnicamente e necessária para promover a

	regularização da identidade visual dos veículos adquiridos, conforme os padrões e normas definidos para a frota do Estado do Paraná. Os serviços poderão ser contratados por meio do procedimento de dispensa de licitação previsto na Lei Federal 14.133 de 2021, caso a estimativa do valor obtida neste Estudo Técnico Preliminar se mantenha ou se o valor obtido junto aos fornecedores interessados permaneça dentro do limite legal estabelecido no artigo 75, inciso II da Lei Federal 14.133 de 2021, reajustado pelo Decreto Federal nº 11.317 de 2022.
Assinatura dos Responsáveis	Luiz César Kawano Eduardo do Nascimento



Nome Empresarial: São José Impressão Digital.
Razão Social: Fonte sublime Comunicação Visual.
Cnpj: 26.247381/0001-00



Curitiba, 13 de novembro de 2023

Ao Fundo Paraná

Impressão e adesivagem de 11 veículos Toro conforme layout fornecidos,
contemplando adesivos orcal e vinil impressão, capo, traseiras e laterais

Unit, R\$ 3.600,00

Total R\$ 39.600,00

Prazo de entrega 10du.
Pagamento contra empenho

Atte,

Elias Tenorio



Documento assinado digitalmente
ELIAS TENORIO DE MELO
Data: 16/11/2023 08:46:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rua John Lennon, 458 - Cep: 83.050-380 - São José dos Pinhais – Pr –
Fone 41 99171-0909 – email: contato@fontesublime.srv.br



Ao Fundo Paraná

Referente a produção de Plotagem Frota

ORÇAMENTO

Referente a Produção de Adesivo de Vinil Automotivo Alta Performance Especiais ORACAL conforme projeto, com corte especial, dimensões conforme cada veículo existente e instalação em ambiente externo.

Veículo FIAT Toro 11 veículos

Paracheque dianteiro Verde Oracal

Capô Azul Oracal com Logomarcas

Porta Esquerda e Direita Logomarcas

Paracheque traseiro Verde Oracal

Lataria traseira esquerda e direita conforme layout Verde Oracal

Valor unitário R\$ 3.100,00

Sub total R\$ 34.100,00

Instalação em Curitiba

Data a combinar

Pagamento contra apresentação

Documento assinado digitalmente



ADRIANA BONFIM ANDRE

Data: 13/11/2023 14:27:41-0300

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

Adriana Bonfim

Curitiba, 13.11.23

07.574.252/0001-73

SUPER IMAGEM DIGITAL LTDA.

**R. MAGDALENA TABORDA RIBAS, 979
NOVO MUNDO - CEP 81050-350**

CURITIBA - PR

ORÇAMENTO PRELIMINAR	
POSSÍVEL FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO
SÃO JOSÉ IMPRESSÃO DIGITAL – FONTE SUBLIME COMUNICAÇÃO VISUAL - CNPJ 26.247.381/0001-00	R\$ 3.600,00
RIBAS TOLDOS COBERTURAS E COMUNICAÇÃO VISUAL – LTDA – CNPJ 11.314.834/0001-98	R\$ 3.450,00
SUPER IMAGEM DIGITAL LTDA – CNPJ 07.574.252/0001-73	R\$ 3.100,00
MÉDIA SIMPLES ORÇAMENTO PRELIMINAR	R\$ 3.383,33

Documento: **ETP04.23FUNDOPARANAplogemdeveiculosTOROS.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Eduardo do Nascimento (XXX.308.869-XX)** em 20/11/2023 15:48 Local: SETI/FUNDO-PR/AT, **Luiz Cezar Kawano (XXX.871.539-XX)** em 20/11/2023 16:58 Local: SETI/FUNDO-PR/AT.

Inserido ao protocolo **21.353.767-9** por: **Eduardo do Nascimento** em: 20/11/2023 15:47.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
e9205cd8c7e91ae4bb7c647f6719f0f6.