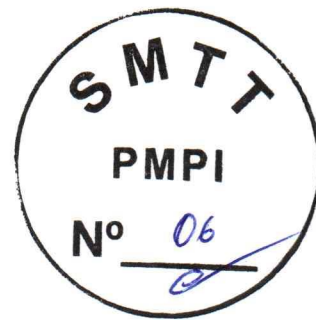




Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo: 1687/2026

Área Requisitante: Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

2.1. O município de Plameira dos Indios, fica situado na divisa do Estado de Alagoas Pernambuco. Possui uma área de 460,610 Km² (IBGE, cendo demográfico 2000), dois distritos, sendo eles Caldeirão de Cima e Canafístula, e uma população de 71.574 habitantes, segundo o censo demográfico de 2022.

2.2. O serviço de transporte público coletivo urbano é caracterizado pela presença de subsistemas e podem ser classificados como: taxi, mototáxi, alternativo, complementar, escolar e ônibus coletivo, sendo este último, desde muito tempo, operado de maneira privada. Logo, por não possuir um sistema de transporte coletivo regular, o serviço de transporte por mototáxi tornou-se bastante utilizado, atendendo grande parte da população.

2.3. Palmeira do Indios, assim como diversos municípios do nordeste dispõe de uma frota de mototaxistas que realizam o traslado de pessoas. Esse tipo de transporte por ser ágil e de baixo custo tornou-se uma opção para aqueles pais que veem nesse trabalho um meio de sustentar suas famílias. No intuito de padronizar os transportadores, a Prefeitura de Palmeira dos Indios objetiva adquirir coletes refletivos que facilitam a identificação e padronização daqueles que realizam esse tipo de transporte no município.

2.4. A padronização através de coletes de identificação, garantirá a estes permissionários, além de conforto e segurança, uma maior proteção no exercício de suas funções, uma vez que os mesmos estarão trajados adequadamente e identificados conforme padronização da SMTT, tonando mais fácil suas identificações por parte do órgãos fiscalizadores e por parte dos usuários que dependem deste serviço.

2.5. Ao mesmo tempo, os usuários (população), contarão com um serviço mais seguro, uma vez que os permissionários cadastrados estarão vestidos de maneira padronizada, conforme

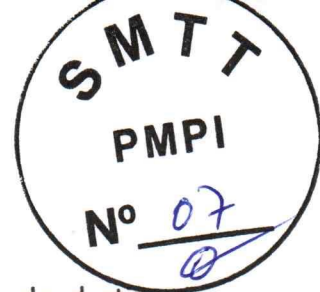




Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



determinações na SMTT, combatendo com isso também, o uso do transporte clandestino e consequentemente conferindo-lhes mais segurança.

2.6. Ademais, a Constituição Federal, em seu capítulo II, Art. 6º, determina, dentre outros, o transporte como parte dos direitos sociais, sendo portanto responsabilidade da administração pública, garantir à população, um transporte público seguro e de qualidade.

2.7. Neste íterim, o Plano Diretor Participativo de Palmeira dos Índios e suas diretrizes, estabelece uma prevalência do transporte coletivo sobre os individuais. Entretanto na ausência de um transporte coletivo regular, percebe-se no município, uma predominância do transporte individual, em particular o serviço de mototáxi, serviço este fomentado e regulamentado através da SMTT. Como menção ao uso dos transportes de uma forma geral, identifica-se no Art. 77º, parágrafo único, item I, a garantia deste serviço como parte das diretrizes gerais de ocupação das ZEIS.

2.8. Justifica-se, pois, a presente solicitação pela necessidade de utilização desses produtos, para a boa qualidade de prestação de serviços à população por meio de transporte de moto taxista do Município de Palmeira dos Índios, bem como restabelecer os níveis de estoque no setor de almoxarifado, permitindo assim a futura contratação de tais produtos, para o período de 12 (doze) meses.

2.9. Atualmente, tem-se cadastrados no setor de transporte da SMTT, um total de 415 mototaxistas, os quais prestam o serviço de transporte público à população. Entende-se que estes prestadores de serviço público, devem se apresentar em serviço, caracterizados de maneira adequada, com coletes apropriados e de acordo com as normas técnicas, a fim de garantir a segurança e o conforto necessários, no desempenho de suas funções.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Considerando a contratação de empresa especialização na confecção de coletes para mototáxi, os seguinte requisitos foram elencados, conforme aspectos técnicos e normativos.

3.2. Os coletes deverão ser do tipo: colete refletivo tipo moto taxista, emborrachado, confeccionado em plástico verniz, cor laranja, com forro de napa (tecido Courvin Napa Fibra de Carbono 2) na cor preto.





Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



3.3. No corpo do colete serão aplicados refletivos HIGLOSS amarelo fluorescente com aprovação DENATRAN, e refletância de 1000 cd.lx⁻¹.m- conforme NBR 15292 da ABNT. Os mesmos serão aplicados por costura ponto corrente.

3.4. Na parte frontal irão ser costurados três faixas refletivas em forma de V, da altura da omoplata até a altura do diafragma, com distância de 2cm entre elas.

3.5. Nas costas também serão aplicadas 3 faixas refletivas de modo horizontal na altura de 20cm abaixo dos ombros, com distância de 2cm entre as faixas.

3.6. A logo da prefeitura de Palmeira do Indios, será aplicada do lado esquerdo frontal na altura da omoplata por aplicação gráfica inversa sobre uma pala de PVC de alta resistência, cor cinza claro e aplicada sobre o corpo do colete por costura ponto corrente. Em mesmo material e cor, na parte frontal, mas do lado direito, na altura da omoplata, será aplicada a logomarca da SMTT, seguido da numeração, conforme modelo do anexo I, deste Termo de Referência.

3.7. Ainda na parte frontal, abaixo das faixas refletivas em "V", serão grafados Nas costas na parte superior haverá os nomes MOTO TÁXI e MT 001, os mesmos serão gravados em uma pala de PVC, cor cinza claro em letras com tinta na cor preto. Abaixo das faixas horizontais, na parte traseira, haverá a inscrição DISK DENÚNCIA, com número de telefone abaixo (a definir), conforme item 3.10, gravados em uma pala de PVC, cor cinza claro com letras com na cor preto.

3.8. Todos os coletes apresentarão números fixos de 001 a 400, os mesmos serão aplicados na parte frontal na altura da omoplata direita, e nas costas na parte superior, acima das faixas refletivas, as numerações serão em aplicação gráfica, sobre uma pala de PVC de alta resistência, na cor cinza e aplicada sobre o corpo do colete por costura ponto corrente.

3.9. Ainda na parte frontal do colete, serão aplicados dois bolsos corte facão com fechamento em zíper em ambos os lados, o material todo terá o acabamento em viés de nylon da cor preta e fita semi reforçada na parte frontal dividindo assim o meio do colete, nos ombros também serão aplicados fitas semi reforçadas a modo de reforço da emenda das costuras.

3.10. Haverá ainda, na parte frontal interna, dois bolsos, com acabamento em tecido 100% poliéster dupla frontura aerado 150/48 DTEX e fechamento em zíper. Na frontal terão ajustes com fecho de alta qualidade na largura de 40mm, serão dois fechos com regulagem em





Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



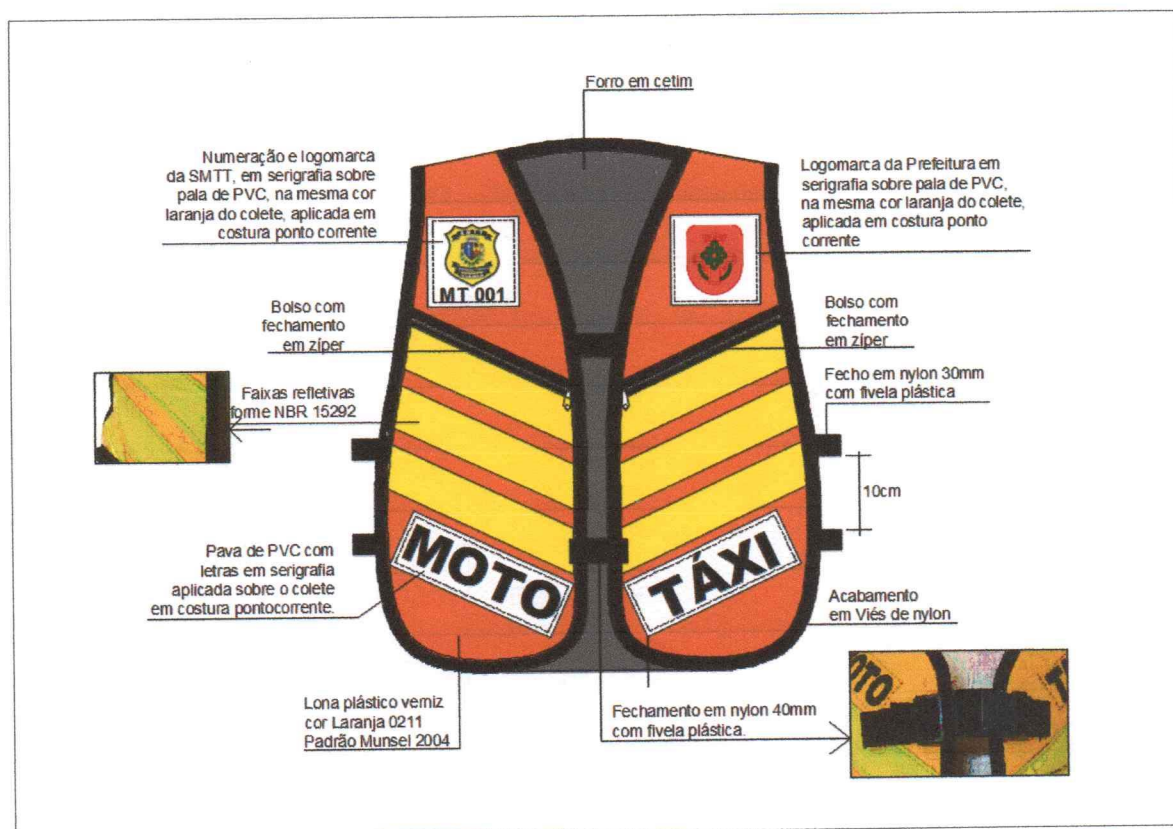
PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



cadarço semi reforçado na cor preta. As laterais terão ajustes com fecho de alta qualidade de 30 mm, serão 2 fechos de cada lado com regulagem em cadarço semi reforçado na cor preta de forma que atendem as resoluções nº 219/2007, nº 251/2007 e nº 356/2010 do CONTRAN. (Confeccionados no tamanho único com cadarço regulável para melhor ajuste e conforto ao corpo nas laterais). A numeração a decidir na ordem de fornecimento.

3.11. Com informação nas costas (DISK DENÚNCIA e número de telefone em serigrafia, abaixo, a definir). Tamanho de colete com medida de 66cm de altura, 02 bolsos internos com zíper, com a logomarcas da Prefeitura e da SMTT em serigrafia, conforme desenho em anexo.

3.12. Material: Tecido do tipo emborrachado plástico verniz de cor laranja 0211 PADRÃO MUNSEL 2004, com forro de napa (tecido Courvin Napa Fibra de Carbono 2) Cor do colete. Laranja 0211 PADRÃO MUNSEL 2004 • Preto.



3.13 Detalhe - FRENTE



[Handwritten signature]



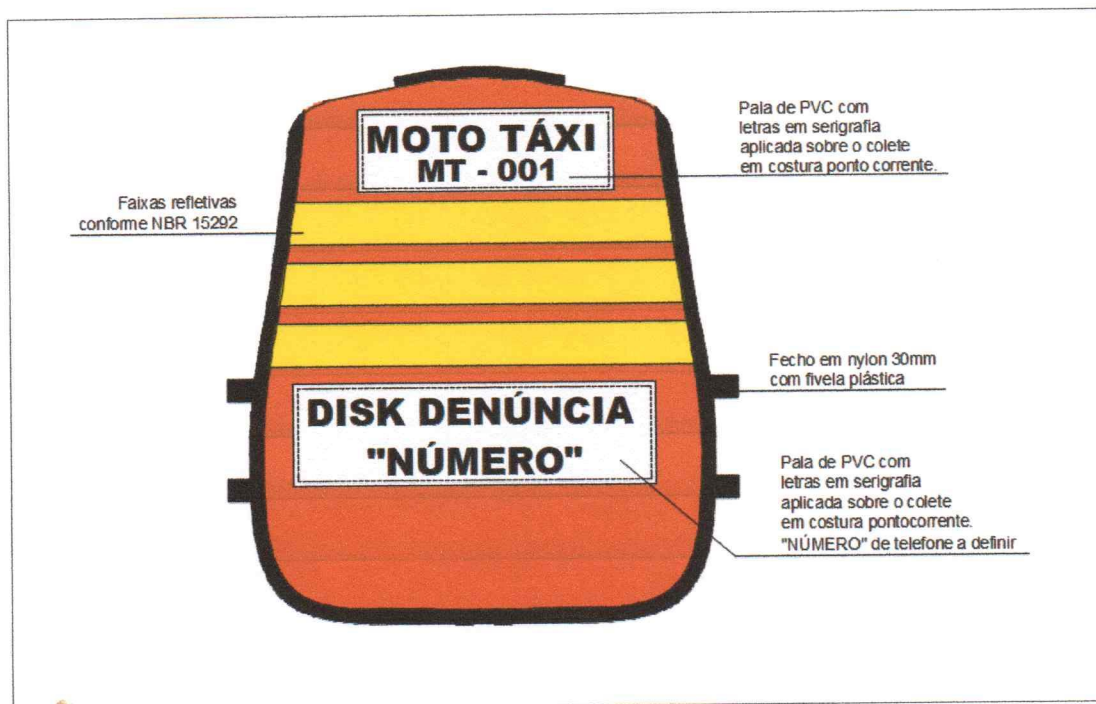
Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



3.14 – Detalhe COSTAS



3.15. A contratação enquadra-se nos serviços de natureza não continuada, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.

3.16. A Contratada deverá realizar o serviço objeto da contratação de forma completa, com atendimento de todos os requisitos, sem que haja a descontinuidade nem necessidade de a SMTT realizar quaisquer contratações adicionais.

3.17. O prazo de vigência do contrato (ou instrumento similar) será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

3.18. O objeto deverá apresentar qualidade suficiente, de acordo com as especificações técnicas acima listadas; e ter **garantia mínima 6 (seis) meses**, sem apresentar defeitos ou falhas ligadas à qualidade dos materiais aplicados ou acabamentos.

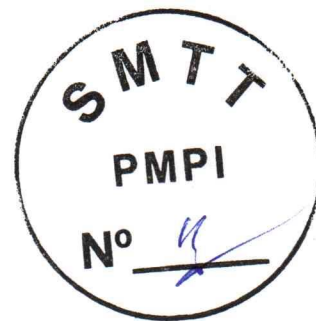




Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



4- LEVANTAMENTO DO MERCADO

4.1. Com a finalidade de encontrar soluções para idealizar os nossos coletes, a partir dos seguintes requisitos: tecido em “plástico verniz”, sem elástico na cintura, 2 fechos frontais, 4 bolsos frontais, (sendo 2 externos e 2 internos) com fechamento em zíper, personalização em serigrafia sobre lona costurada, foi realizada uma busca no site do Mercado Livre e no Google com o termo “coletes para mototáxi”, a qual revelou vários produtos e editais com variadas formas de coletes de identificação.

4.2. Entretanto, após avaliar a especificação do objeto de dois editais, o primeiro do Município de Feira Nova-PE, processo licitatório 003/2023 e o segundo, Edital do município de Sobral-CE, Pregão Eletrônico nº 007/2018 – SECOMP; e também no site supracitado, esta Equipe concluiu que não há muita variação no modelo de colete e somente nos detalhes como tecido, bolso, local dos brasão ou bandeira, forma da letra utilizada, ou seja, detalhes especificados de acordo com a necessidade do contratante.

4.3. Assim sendo, esta equipe resolveu utilizar o Edital do município de Feira Nova-PE, processo licitatório 003/2023, e especificações de coletes encontradas no site do Mercado Livre, como referência para definir a especificação do objeto da contratação em tela.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo, consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviço de confecção de coletes para mototáxi, de acordo com as especificações e normas técnicas pré-estabelecidas neste estudo preliminar, a fim de atender a necessidade de padronização, identificação e maior segurança da categoria dos prestadores de serviço de mototáxi, no município de Palmeira dos Índios.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A quantidade a ser contratada tem como base o número de permissionários cadastrados na SMTT, a fim de realizar o serviço de transporte de passageiros, mototáxi, no município de Palmeira dos Índios. Sendo este, um total de 415 permissionários. Estima-se que o objeto tenha uma durabilidade de até 12 (doze) meses, sendo pois, o quantitativo multiplicado por 2, uma vez que a duração do contrato será de 12 (doze) meses, permitindo, pois, uma nova contratação.





Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Colete Refletivo para Mototáxi	Und.	830

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor (R\$): 140.477,50

Para a estimativa do valor total da contratação, esta equipe de planejamento realizou a pesquisa de preços com base nas orientações do Decreto Municipal Nº 2.196/2023, Art. 5º, inciso III. Na pesquisa foram utilizados os seguintes termos: colete para mototáxi e colete refletivo, sendo encontrado os seguintes itens, em sites da internet, de acordo com os links abaixo:

<https://www.lojamundodoscoletes.com.br/colete-moto-taxi-vinil-emborrachado/p;>
[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2124192280-colete-refletivo-para-motoboy-](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2124192280-colete-refletivo-para-motoboy-moto-mototaxi-motociclista- JM)
[moto-mototaxi-motociclista- JM](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2124192280-colete-refletivo-para-motoboy-moto-mototaxi-motociclista- JM) e [https://shopee.com.br/colete-para-moto-t%C3%A1xi-](https://shopee.com.br/colete-para-moto-t%C3%A1xi-moto-boy-i.375175613.4377221775)
[moto-boy-i.375175613.4377221775](https://shopee.com.br/colete-para-moto-t%C3%A1xi-moto-boy-i.375175613.4377221775) . Sobre a pesquisa na WEB, vale ressaltar que também havia uma variedade grande de preços e modelos, mas foi realizado uma depuração a fim de identificar os que mais continham características similares com as desta contratação. Para visualizar os preços encontrados na pesquisa, essa equipe elaborou quadro comparativo de preços e seu respectivo valor médio, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	QUANT.	LOJA VIRTUOL	SHOPEE	MERCADO LIVRE	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
01	Colete refletivo	830	180,00	171,00	156,75	169,25	140.477,50

Seguem abaixo, recortes (prints) das páginas da internet, onde foram encontrados os respectivos valores da pesquisa em tela.





Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



produto.mercadolivre.com.br/MLB-2124192280-colete-fernando-refletivo-moto-taxi-ajustavel-gg-JM

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Traipu 57370000

Categorias · Ofertas · Cupons · Supermercado · Moda · Mercado Play · Vender · Contato

Crie a sua conta · Entre · Compras

Você também pode estar interessado: colete infantil moto - colete moto taxi - colete motoboy - colete refletivo - placa refletiva veiculo longo

Acessórios para Veículos > Aces. de Motos e Quadríciclos > Indumentária e Calçado > Proteção para Motociclistas > Coletes Protetores de Peito

Vender um igual · Compartilhar

Novo · +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 14º em Coletes Protetores de Peito

Colete Fernando Refletivo Moto Taxi Ajustável Gg

4.8 ★★★★★ (319)

R\$ 165

R\$ 156⁷⁵ 5% OFF no Pix

ou R\$ 165 em 5x R\$ 33 sem juros

7% OFF Saldo no Mercado Pago

Ver meios de pagamento e promoções

Chegará entre segunda-feira e quinta-feira 12/mar

Chegará grátis entre 24 e 25/mar por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Devolução grátis Você tem 30 dias a partir

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

Aceitar cookies · Configurar cookies

shopee.com.br/colete-para-moto-taxi-moto-boy-i.375175613.4377221775?is_from_login=true

Central do Vendedor · Vender na Shopee · Baixe o App · Siga-nos no

Notificações · Ajuda · Português (BR)

Shopee

Buscar na Shopee

Airpods Pro 3 Original · Máquina de Solda Inversora 220v · Smartwatch Samsung Galaxy Watch 7 · Balsa Feminina · Playstation 5 Slim Digital

Shopee > Roupas Masculinas > Jaquetas, Casacos e Coletes > Coletes > Colete Emborrachado moto táxi

Colete Emborrachado moto táxi

4.9 ★★★★★ 182 Avaliações 340 Vendidos

R\$171,00 no Pix >

Ou R\$180,00 com outros métodos de pagamento

Cartão De Crédito 12x R\$17,47 Opções De Parcelamento >

Frete

Frete: Maceió, Alagoas

Frete R\$21,44 R\$0,00

Frete grátis com cupom

Cor

Preto Branco Amarelo Roxo

Verde limão Verde bandeira Rosa

Azul Royal Camuflado Cinza Li

Tamanho P M G GG

MUNDO DOS COLETES

Acessível com VLibras

WW.com

Tels (35) 9911-11310 99832-4764

COLETA EMBORRACHADO

P - 50 a 60kg
M - 60 a 75kg
G - 75 a 90kg
GG - 90 a 120kg
Li - 120 a 150kg



SMTT - Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito
CEP. 57.601-090 - Rua 15 de novembro, 26 - Bairro São Cristóvão
Palmeira dos Índios - AL.
Email: smttpalmeira@hotmail.com



Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



← → ↻ 📄 lojamundodoscoletes.com.br/colete-moto-taxi-vinil-emborrachado/p

LOJA VIRTUOL

CENTRAL DO CLIENTE

TODAS AS CATEGORIAS

COLETES

MOTOS

Home > COLETES

COLETE MOTO TÁXI VINIL EMBORRACHADO

Cod: 9750CD9

MUNDO DOS COLETES

COLORETE

TAMANHO

PP P M G GG XG

R\$ 180,00

R\$ 180,00 em até 3x de R\$ 60,00 Sem juros

1

076000-4102

CALCULAR FRETE

Adicionar ao carrinho

Formas de Pagamento e Parcelamento

VISA

1x Sem Juros R\$ 180,00	7x Com Juros R\$ 28,00
2x Sem Juros R\$ 90,00	8x Com Juros R\$ 24,91
3x Sem Juros R\$ 60,00	9x Com Juros R\$ 22,51
4x Com Juros R\$ 46,57	10x Com Juros R\$ 20,60
5x Com Juros R\$ 37,89	11x Com Juros R\$ 19,04
6x Com Juros R\$ 32,12	12x Com Juros R\$ 17,74

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução pode e deve ser executada por apenas um fornecedor, devido a padronização de tecidos, logomarcas, bolsos, entre outras características específicas do objeto. Considerando que a especificação do objeto permite margem de variabilidade de tecidos e cores, caso haja seu parcelamento, diferentes fabricantes entregarão os coletes em padrões diferentes, embora similares. Dado que o objetivo da contratação é a padronização da identificação dos permissionários, a reserva de cota para microempresas e empresas de pequeno porte iria de encontro a tal objetivo. Diante disso, mantém-se a impossibilidade de parcelamento do objeto. Dessa forma, não haverá parcelamento para a licitação em comento.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há licitação ou contratação correlata ou interdependente em andamento atualmente na Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito.





Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**



10 – HISTÓRICO DAS AQUISIÇÕES

10.1. A última aquisição do objeto em tela, deu-se em março de 2025, através do processo nº 1269/2024.

11- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. O objeto encontra-se alinhado, de acordo com o Plano de Contratação Anual – 2026, do Município de Palmeira dos Índios, Estado de Alagoas.

12 – RESULTADOS PRETENDIDOS

- Melhor identificação através da padronização da vestimenta dos mototaxistas;
- Combate ao transporte clandestino de passageiros;
- Credibilidade e segurança junto à sociedade e aos órgãos fiscalizadores.

13- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

13.1. A contratada deverá apresentar amostra dos coletes, antes da assinatura do contrato, a fim de evitar possíveis problemas quanto à especificação e modelo do produto, quanto a sua qualidade e durabilidade.

14- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A CONTRATADA deverá utilizar insumos cujos recursos naturais tenham origem ambientalmente regular e sustentável. O material fornecido pela CONTRATADA deverá atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto, cabendo, ainda, a adoção das práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, nos termos do art. 6º Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010.15.

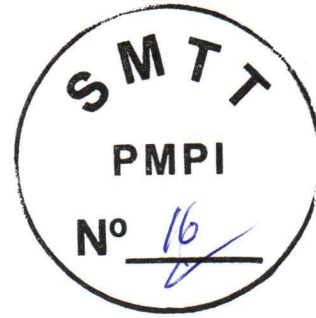




Superintendência
Municipal de
Transporte e Trânsito



PREFEITURA DE
**Palmeira
dos Índios**

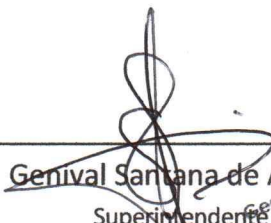


15- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Palmeira dos Índios-AL, 26 de fevereiro de 2026.



Genival Santana de Araújo
Superintendente
Superintendente Municipal
de Transporte e Trânsito - SMTT
Portaria: 254/2025



Nikael Florentino da Rocha
Engenheiro de Trânsito, Mtr. 7210

