



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

Estado do Rio de Janeiro

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – ARTIGO 18, § 1º, INCISO I

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, evidenciando o problema identificado e a real necessidade que ele gera, bem como o que se almeja alcançar com a contratação.

1.2. O OBJETO DESTES ESTUDO É O REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NA FORMA DIRETA E CONTÍNUA, NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGUROS MOTIVADO PELA NECESSIDADE DE ASSEGURAR ALGUNS DOS VEÍCULOS QUE COMPÕEM A FROTA MUNICIPAL DE ITAOCARA/RJ CONTRA EVENTUAIS SINISTROS PARA QUE POSSA, COM ISSO, PROTEGER O ERÁRIO E O PATRIMÔNIO PÚBLICO.

1.3. As coberturas de seguro para os veículos de propriedade do Município de Itaocara/RJ, estão descritas neste ETP e são requisitos exigíveis para a contratação.

1.3.1. DOS VEÍCULOS

Prestação de serviço de seguro total com assistência 24 horas em todo território nacional, tendo em vista que os veículos do Município estão em constante deslocamento, tanto na sua área de jurisdição, como em outros Municípios do Estado do Rio de Janeiro e fora do Estado também. A contratação é de grande importância, pois é imprescindível a cobertura de seguro dos veículos, dando mais segurança e conforto a todos os trabalhadores e pacientes.

1.4. Da justificativa de Contratação

1.4.1. A Contratação visa atender as demandas da Administração Pública Municipal diante da necessidade em prevenir-se contra possíveis danos causados por sinistros, cujos prejuízos possam causar dispêndio ao erário, além de uma nova contratação, uma vez que não existe Contrato vigente, firmado com empresa, além de uma nova aquisição de frota do Município de Itaocara/RJ.

1.4.2. Como benefício direto e indireto a Administração poderá, em caso de sinistros cobertos pelo contrato, se resguardar no caso de eventuais prejuízos que porventura possam ocorrer, na ocorrência de caso fortuito, poderá obter a reparação dos danos, dentro dos riscos previstos e das coberturas estipuladas.

1.4.3. Em razão da observância dos princípios da economicidade e da eficiência administrativa, esta unidade sugere que a contratação do seguro seja realizada em lote único, com todos os veículos, face os valores diferenciados oferecidos pelas seguradoras e a possibilidade de gerenciamento de apenas uma apólice de seguro total.

1.4.4. Tal diretiva vai ao encontro dos entendimentos do TCU, que ao proferir o Acórdão TCU 861/2013-Plenário, a Relatora sustentou os seguintes argumentos para o agrupamento de itens em lotes, quando da licitação que preenche os requisitos para tanto:

“Lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativa de gerenciamento de todo o processo de contratação: fornecimento, vida útil do móvel e garantia dos produtos”. E mais: “O aumento da eficiência administrativa do setor público passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos de fornecimento. Essa eficiência administrativa também é de estrutura constitucional e deve ser buscada pela administração pública”.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

Estado do Rio de Janeiro

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Desta forma, o próprio TCU reconhece que o loteamento de itens é perfeitamente justificável quando se busca promover a eficiência da gestão dos contratos administrativos no setor público, quando preenchido os requisitos legais e se verifica que não haverá restrições de participações no certame.

2. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO II

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar possui fulcro na Lei Orçamentária Anual, que prevê despesas para contratação de segura para a frota de veículos pertencentes ao Município de Itaocara/RJ.

2.2. O Município de Itaocara não possui Plano Anual de Contratações para esse tipo de serviço, no entanto, a Administração vem trabalhando no aperfeiçoamento do planejamento do órgão, sendo realizados levantamentos das demandas de todas as Secretarias. Desta forma, temos como alinhamento das contratações e do planejamento as Leis Orçamentárias e o Plano Plurianual vigente.

REQUISITOS MÍNIMOS DE CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO III

- Casco
- Danos Materiais
- Danos Corporais
- Danos Morais - RCTR-DM PASSAG. NAO TRIPULANTES
- RCTR-DC PASSAG. NAO TRIPULANTES
- RCTR-DM 3º NAO TRANSPORTADOS
- RCTR-DC 3º NAO TRANSPORTADOS
- RCTR-D. MORAIS
- APP Morte
- APP Invalidez

3.2. Os serviços de assistência emergencial (24 horas) devem incluir:

- I. Serviços de guincho sem limite de quilometragem, prazo máximo para atendimento de 90 (noventa) minutos, contados a partir do recebimento da comunicação, ou podendo demorar mais que isto caso a ocorrência ser em local distante com justificativa e a mesma sendo aceita;
 - II. Transporte adequado (táxi, aéreo ou veículo locado), para motorista e ocupantes (limitado a capacidade máxima de cada automóvel), sem limite de quilometragem, prazo máximo para atendimento de 90 (noventa) minutos, contados a partir do recebimento da comunicação pelo Município de Itaocara, podendo ser prorrogado com devida justificativa e a mesma sendo aceita;
 - III. Na hipótese de qualquer tipo de sinistro com perda total do veículo segurado, a Licitante Contratada terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para o pagamento da indenização, contados do protocolo por parte do Município de Itaocara, dos documentos necessários à comprovação.
 - IV. Em não sendo o caso de perda total, ou ainda no pagamento de terceiros eventualmente envolvidos, a Licitante Contratada terá o prazo de 7 (sete) dias para autorizar o(s) conserto(s) do(s) veículo(s), também contados do protocolo por parte do Município de Itaocara, dos documentos necessários à comprovação do sinistro.
-
- V. Na hipótese de manutenção decorrente de sinistro em que incida no pagamento da franquia por parte do Município de Itaocara, a Licitante Contratada deverá indicar apenas oficinas credenciadas que comprovem a respectiva regularidade de tributos federais, bem como junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço CRF/FGTS.
 - VI. No caso de alteração ou inclusão de veículos, a Licitante Contratada deverá fornecer orçamento contemplando o valor do prêmio, considerando a proporcionalidade dos valores ofertados na licitação que originou este instrumento.
 - VII. Os veículos deverão ter em suas apólices quilometragem livre, permitir viagens, motorista



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

Estado do Rio de Janeiro

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

indeterminado, entre outros requisitos de veículos utilizados a trabalho.

- VIII. Será considerada perda total do veículo a hipótese em que os danos resultantes de um mesmo sinistro ultrapassem, 75% (setenta e cinco por cento) do valor de referência (100% da tabela FIPE NACIONAL).

3.3. Demais Informações:

Este contrato será realizado pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser renovado por até 60 meses como permitido pela Legislação vigente. Devem ser inclusas nas propostas os bônus de praxe.

3. ESTIMATIVAS E QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO IV

3.1. Para o dimensionamento do quantitativo da Contratação foram relacionados os veículos pertencentes as Secretarias do Município – especificados nas planilhas denominadas ANEXO I e ANEXO II.

3.2. Dessa forma, o objeto da aquisição deverá atender as especificações técnicas e quantidades descritas na tabela abaixo:

CASCO	R\$ 207.569,80
DANOS MATERIAIS - 1º RISCO	R\$ 31.415,40
DANOS CORPORAIS - 1º RISCO	R\$ 1.274,03
ACIDENTES PESSOAIS POR PASSAGEIRO	R\$ 37.006,86
DANOS MORAIS A TERCEIROS - 1º RISCO	R\$ 1.544,40
45V - Assistencia 24h Completa (pane 2.000km - sinistro 2.000km) - Rede Referenciada	R\$ 53.564,11
ACESSÓRIO CARROCERIA	R\$ 0,00
ACESSÓRIO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
ACESSÓRIO SOM – RADIO AM-FM	R\$ 0,00
ACESSÓRIO KIT GÁS	R\$ 0,00

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ARTIGO 18, § INCISO V

4.1. Em virtude da possibilidade da ocorrência de diversas situações acidentais e, portanto, imprevisíveis, tais como roubos, furtos e acidentes, o Município de Itaocara contrata anualmente serviços de seguro para sua frota de veículos, visando minimizar os eventuais impactos e prejuízos, por vezes imensuráveis, oriundos de sinistros dessa natureza, permitindo, assim, o justo ressarcimento de forma ágil, eficiente e com o melhor preço para a Administração.

4.2. Desse modo, infere-se que tais serviços, embora não inseridos nas atividades finalística Município de Itaocara são indispensáveis ao regular, habitual e ininterrupto desenvolvimento das tarefas desenvolvidas pelo Município, tanto administrativas quanto operacionais. A contratação é para um serviço comum de apólice de seguro com empresas devidamente registradas e aptas para comercializar este produto é a única forma de o Município realizar e atender este objeto.

4.3. E como é um objeto de natureza contínua que todos os anos há necessidade, não podendo ficar sem o mesmo, este deverá ter possibilidade de renovação pelo máximo de tempo possível.

4.4. As exigências para a contratação do objeto não são impeditivas e não demonstraram diminuir o



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

Estado do Rio de Janeiro

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatório.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º, INCISO VI

5.1. A Estimativa do valor da contratação é de **R\$ 410.882,56 (quatrocentos e dez mil reais, oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos)**, conforme descrição dos itens, quantidade e valores relacionados nos ANEXOS I e II,

5.2. A pesquisa de preços foi realizada com base em pesquisa direta com fornecedor, tendo em vista que os preços dependem das características do veículo específico como ano, modelo, cep de pernoite, classe de bônus, e etc., o que inviabiliza que os preços sejam retirados no painel de compras. O pedido de orçamentos foi enviado para vários corretores e apenas a PORTO SEGURO e a MAPFRE atenderam a solicitação enviando propostas de preços. Os valores da franquia serão limitados aos atuais valores da contratação vigente. Demais informações constam em formulário próprio anexo a este ETP.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – ARTIGO 18, 1º INCISO VII

- 6.1. A solução será a contratação de seguro veicular que cobrirá danos materiais ocorridos aos veículos da instituição, como servidores e terceiros que se acidentarem.
- 6.2. Características comuns a todos os veículos:
- I.** Podem ser vistoriados pela interessada nas respectivas Secretarias, mediante agendamento prévio junto à Secretaria Municipal de Transportes do município de Itaocara/RJ;
 - II.** O Município de Itaocara não possui veículos blindados e não existem veículos indisponíveis ou parados em oficinas;
 - III.** Todos os veículos pertencentes ao objeto solicitado, possuem características originais do fabricante;
 - IV.** Possuem alarmes em funcionamento, não sendo autorizada à instalação de outros equipamentos pela Licitante Contratada;
 - V.** São utilizados nas atividades finalísticas do Município de Itaocara;

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, ° 1º INCISO VIII

7.1. Neste caso a contratação será realizada em lote único, conforme o tipo de apólice necessária, visando a economia de escala, já que o tipo de contrato é igual e cabe em uma única apólice.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – ARTIGO 18, § 1º INCISO IX

8.1. Os resultados esperados são;

- Garantir que em caso de sinistro tenhamos garantido as coberturas que atendam as necessidades básicas do Município de Itaocara;
- Assegurar o patrimônio do Município de Itaocara e aqueles que estejam em sua responsabilidade.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º, INCISO

Rua Sebastião da Penha Rangel, n.º67 - Centro – Fone (22) 99763-8517 – CEP 28570-000
Itaocara-RJ CNPJ 28.615.557/0001-56 – E-mail: licitacao@itaocara.rj.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

Estado do Rio de Janeiro

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

9.1. Em relação a fiscalização e gestão do contrato este é de responsabilidade da Secretaria Municipal de Transporte em indicar servidor com o conhecimento necessário ou capacitar caso seja necessário para a adequada fiscalização e gestão contratual.

9.2. Gestor e Fiscal do Contrato:

Gestores do Contrato: EDUARDO NETO MONTEIRO – Matrícula n.º 01161401

Fiscais de Contrato - Gabinete: Dyogo Campos Roque Bauer – Matrícula n.º 058232-01; Fabrício Barcellos Picinini – Matrícula n.º 059599-01.

Fiscais de Contrato – Educação: Elamar Matos Ferreira – Matrícula nº 017426; Estafano Pinho Pinheiro – matrícula 059677.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES – ARTIGO 18, § 1º INCISO XI

Contratação de Abastecimento, Contratação de Fornecimento de Peças de Veículos Leves e Contratação de Manutenção Veicular.

10. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS – ARTIGO 18, § 1º INCISO XII

10.1. Não se aplica.

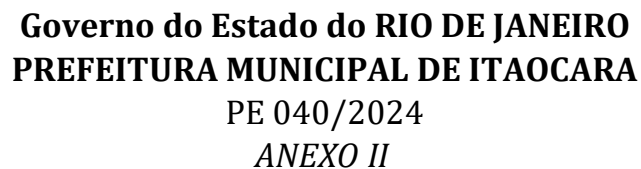
11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO XIII

11.1. Diante do exposto, conclui-se, sobre a viabilidade de realização de licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, do tipo menor preço, no regime de contratação por lote, visando o REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURO PARA VEÍCULOS QUE COMPÕE A FROTA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL por um período de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme Art. 84 da Lei 14.133/2021 nos termos do presente Estudo Técnico Preliminar.

Itaocara, 19 de novembro de 2024.

EDUARDO NETO MONTEIRO

Secretário Municipal de Transportes



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PLACA	ANO	MODELO	CHASSI	UTILIZAÇÃO	MAPFRE	PORTO	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
1	Volkswagen Ônibus 15.190 EOD; Ano/modelo: 2012/2012; Combustível: Diesel	LQO4261	2012	2012	9532E82WXR254188	Educação	R\$ -	R\$ 12.564,17	R\$ 12.564,17
2	Volkswagen Ônibus 15.190 EOD; Ano/modelo: 2012/2012; Combustível: Diesel	KPB2392	2012	2012	9532E82WXR252506	Educação	R\$ -	R\$ 12.564,17	R\$ 12.564,17
3	VW/NEOBUS 15.190 ESC; Ano/modelo: 2022/2023; Combustível: Diesel	RIS9D02	2022	2023	9532E82W6PR031023	Educação	R\$ -	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
4	Iveco/Cityclass 70C17 - Pas/ônibus	LLY8300	2013	2014	93ZL68C01E8455087	Educação	R\$ -	R\$ 12.564,17	R\$ 12.564,17
5	VW/NEOBUS 15.190 ESC; Ano/modelo: 2022/2023; Combustível: Diesel	RJG8F10	2022	2023	9532E82W2PR016342	Educação	R\$ -	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
6	Marcopolo Minibus Volare V8L Escolar 4X4 E5; Ano/modelo: 2012/2013; Combustível: Diesel	KPJ7136	2012	2013	93PB58M1MDC044816	Educação	R\$ -	R\$ 5.077,07	R\$ 5.077,07
7	Marcopolo Minibus Volare V8L Escolar 4X4 E5; Ano/modelo: 2013/2013; Combustível: Diesel	KWC8129	2013	2013	93PB58M1MDC048185	Educação	R\$ -	R\$ 5.077,07	R\$ 5.077,07
8	SCUDO CARGO 1.5 TD	SRZ6F38	2024	2024	9VCVBYPHVERA008717	Educação	R\$ 12.000,00	R\$ 6.150,87	R\$ 9.075,44
9	STRADA FREEDOM CD 1.3	SRZ3D49	2024	2024	9BD281BKHRYF34603	Educação	R\$ 7.800,00	R\$ 4.784,35	R\$ 6.292,18
10	SPIN 1.8 LTZ	SRW6J78	2024	2025	9BGJC7520SB129967	Educação	R\$ 6.900,00	R\$ 4.735,90	R\$ 5.817,95
11	Marcopolo Minibus Volare W9 Ecolar Acess; Ano/modelo: 2020/2021; Combustível: Diesel	RJQ4J62	2020	2021	93PB90S19MC063520	Educação	R\$ -	R\$ 29.545,86	R\$ 29.545,86
12	Volkswagen Ônibus 15.190 EOD; Ano/modelo: 2018/2019; Combustível Diesel	LMR3F39	2018	2019	9532E82W4KR922193	Educação	R\$ -	R\$ 14.139,50	R\$ 14.139,50
13	Volkswagen Ônibus 15.190 EOD; Ano/modelo: 2018/2019; Combustível Diesel	LMR3E69	2018	2019	9532M52P4KR918932	Educação	R\$ -	R\$ 14.139,50	R\$ 14.139,50
VALOR TOTAL									R\$ 156.857,07



Governo do Estado do RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

PE 040/2024

ANEXO I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PLACA	ANO	MODELO	CHASSI	UTILIZAÇÃO	MAPFRE	PORTO	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
1	NXR 160 Bros ESDD	SRW2B46	2024	2024	9C2KD0810RR147742	Agricultura	R\$ 3.200,00	R\$ 2.601,13	R\$ 2.900,57
2	STRADA FREEDOM CD 1.3	SRZ3D59	2024	2024	9BD281BKHSYF55892	Agricultura	R\$ 7.800,00	R\$ 4.935,83	R\$ 6.367,92
3	Volkswagen Nova Saveiro Robust 1.6 8V Total Flex GVI; Ano/modelo: 2020/2021; Combustível: Gasolina/Álcool	RKV0G25	2020	2021	9BWKB45U9MP004038	Agricultura	R\$ 7.800,00	R\$ 3.664,58	R\$ 5.732,29
4	NISSAN VERSA SENSE CVT	SRP7A41	2023	2024	3N1CN8AE4RL809964	Assistência	R\$ 3.500,00	R\$ 3.419,10	R\$ 3.459,55
5	Volkswagen Novo Voyage Comfortline 1.6 8V Flex GVI; Ano/modelo: 2018/2018; Combustível: Gasolina/Álcool	KZC6686	2018	2018	9BWDB45UXT102295	Assistência	R\$ 3.500,00	R\$ 2.826,20	R\$ 3.163,10
6	Volkswagen Novo Gol Trendline 1.0 12V Flex GVI; Ano/modelo: 2018/2018; Combustível: Gasolina/Álcool	KZC6680	2018	2018	9BWAG45U1JT149803	Assistência	R\$ 3.500,00	R\$ 2.817,32	R\$ 3.158,66
7	Chevrolet Spin Premier 1.8 8V Econoflex; Ano/modelo: 2019/2020; Combustível: Gasolina/Álcool	RKH0B89	2019	2020	9BGJP7520LB123645	Assistência	R\$ 6.900,00	R\$ 4.059,75	R\$ 5.479,88
8	Agrale Micro Ônibus MA 8.5 TCA 4X2; Ano/modelo: 2002/2003; Combustível: Diesel	LOJ8133	2002	2003	9BYC22K1S3C002336	Circular	R\$ -	R\$ 5.254,67	R\$ 5.254,67
9	STRADA FREEDOM CD 1.3	SRZ3D54	2024	2024	9BD281BKHRYF35434	Cultura	R\$ 7.800,00	R\$ 4.784,35	R\$ 6.292,18
10	NXR 160 Bros ESDD	SRW2B35	2024	2024	9C2KD0810RR147764	Gabinete	R\$ 3.200,00	R\$ 2.601,13	R\$ 2.900,57
11	Volkswagen Novo Voyage Comfortline 1.6 8V Flex GVI; Ano/modelo: 2018/2018; Combustível: Gasolina/Álcool	LTK3779	2018	2018	9BWDB45U7JT104618	Gabinete	R\$ 3.500,00	R\$ 2.826,20	R\$ 3.163,10
12	Volkswagen Virtus 1.6 MSI Flex Aut.; Ano/modelo: 2020/2020; Combustível: Gasolina/Álcool	RKD0E98	2020	2020	9BWDL5BZ6LP117486	Gabinete	R\$ 3.500,00	R\$ 3.350,69	R\$ 3.425,35
13	Hillux Cabine Dupla STD/ 4X4 2.08 2022/2023	RIW7D94	2022	2023	8AJDA3CD9P1830980	Meio Ambiente	R\$ 7.800,00	R\$ 6.100,96	R\$ 6.950,48
14	Ford Caminhão Cargo 1719 E5 Turbo 4X2; Ano/modelo: 2014/2014; Combustível: Diesel	LMD3991	2014	2014	9BFYEAGB4EBS69766	Obra	R\$ 12.000,00	R\$ 7.187,51	R\$ 9.593,76
15	Ford Caminhão Cargo 816 Turbo E5 4X2; Ano/modelo: 2017/2018; Combustível: Diesel	LSQ2568	2017	2018	9BFVEADS7JBS43700	Obra	R\$ 12.000,00	R\$ 7.531,98	R\$ 9.765,99
16	NXR 160 Bros ESDD	SRW2A92	2024	2024	9C2KD0810RR147760	Obras	R\$ 3.200,00	R\$ 2.601,13	R\$ 2.900,57
17	STRADA FREEDOM CD 1.3	SSB0D82	2024	2024	9BD281BKHRYF34610	Obras	R\$ 7.800,00	R\$ 4.784,35	R\$ 6.292,18
18	SAVEIRO CS	SSG2I76	2024	2025	9BWKL45U5SP027973	Obras	R\$ 7.800,00	R\$ 4.127,37	R\$ 5.963,69

[illegible]