

Data e hora da consulta: 25/01/2021 11:15  
Usuário: 01417867442

### Nota de Empenho

<b>UG Emitente</b>	<b>Nome da UG Emitente</b>	<b>Moeda</b>
200331	FUNDO NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - FNSP	REAL - (R\$)

<b>Ano</b>	<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
2021	NE	10

#### Célula Orçamentária

<b>Esfera</b>	<b>PTRES</b>	<b>Fonte de Recurso</b>	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>UGR</b>	<b>Plano Interno</b>
1	194261	0118309110	339039	200425	SP949BQ3PS3

<b>Data de Emissão</b>	<b>Tipo</b>	<b>Processo</b>	<b>Taxa de Câmbio</b>	<b>Valor</b>
25/01/2021	Estimativo	08020.001339/2020- 59	0,0000	96.279,20

<b>Favorecido</b>	<b>Nome do Favorecido</b>
10228279000119	SCITEC SOLUCOES EM ENSAIOS DE MATERIAIS E PRO

#### Amparo Legal

<b>Código</b>	<b>Modalidade de Licitação</b>	<b>Ato Normativo</b>	<b>Artigo</b>	<b>Parágrafo</b>	<b>Inciso</b>	<b>Alínea</b>
126	PREGAO	LEI 10.520 / 2002	1	-	-	-

#### Descrição

VALOR QUE SE EMPENHA PARA COBRIR DESPESAS DA DPSP/SENASP COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENSAIO EM VEÍCULOS LEVES UTILIZADOS EM SEGURANÇA PÚBLICA.

#### Local da Entrega

-

#### Informação Complementar

20033105000422020

#### Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
000	25/01/2021 11:13:52	Inclusão

**Data e hora da consulta:** 25/01/2021 11:15

**Usuário:** 01417867442

**Nota de Empenho**
**Lista de Itens**

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	96.279,20

**Subelemento 05 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS**

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Serviço de metrologia com instrumentos calibrados e certificados para medição de vão livre do solo, ângulos de entrada e saída, massa em ordem de marcha, comprimento, altura, largura, capacidade cúbica para ocupantes e carga, capacidade de carga total, entre-eixos e análise dos requisitos técnicos mínimos obrigatórios específicos de sua classe, bem como a presença ou ausência das características suplementares não obrigatórias. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada em cada aferição. Verificar o Anexo I - Especificações Técnicas do Termo de Referência.	6.016,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	752,0000	6.016,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Serviço de mensuração do consumo do veículo em todos ensaios com equipes policiais completas a bordo (a depender da classe do veículo total de 2 (dois) ou 4 (quatro) ocupantes), sendo realizada do início ao final do roteiro de ensaios. Em cada veículo será mensurado o consumo médio nos ensaios preambulares (aceleração, frenagem, alce e slalom), no ensaio de alta velocidade, no ensaio em circuito urbano, no ensaio off road (se for o caso), bem como uma média geral de consumo. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no Anexo I do Termo de Referência.	7.646,72

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	955,8400	7.646,72

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Deverá ainda ser realizada medição de sulco e temperatura da banda de rodagem antes e depois de cada ensaio. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas conforme anexo I do Termo de Referência.	3.422,16

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	427,7700	3.422,16

Versão	Data/Hora	Operação
000	25/01/2021 11:13:52	Inclusão

**Data e hora da consulta:** 25/01/2021 11:15

**Usuário:** 01417867442

**Nota de Empenho**
**Lista de Itens**
**Natureza de Despesa**

339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC

**Subelemento 05 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS**

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Aferição da eficiência da suspensão veicular, com a mensuração da transferência de vibração do piso externo para o habitáculo veicular. Será realizada através da instalação de 10 (dez) sensores (dois por ponto), localizados no trilho dos dois bancos dianteiros, base do banco traseiro, base do porta malas e junção central do painel com a carroceria. A eficiência dos sistemas de arrefecimentos será realizada com a verificação do calor gerado pelos componentes do motor medida através da instalação de sensores de temperatura por contato, sendo verificada a compatibilidade com os parâmetros de temperatura especificados pelo fabricante. Esse processo será realizado nos seguintes locais: fluido de transmissão; óleo do motor; fluido de direção hidráulica; e fluido do radiador (entrada e saída). Deverá ser registrada a temperatura ambiente (medida longe do veículo e sob luz solar direta). Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	9.140,24

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.142,5300	9.140,24

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Medições de aceleração de 0-60; 0-100, 0-120, 0-160 Km/h; 30-60, 30-100, 30-120, 30-160; 60-100, 60-120, 60-160 Km/h em distância de 1 (um) quilômetro (tempo, velocidade média e máxima). Todas as informações coletadas durante a aceleração e o teste de frenagem subsequente serão coletadas usando um dispositivo tipo VBOX, ou por metodologia equivalente. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	12.863,36

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.607,9200	12.863,36

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Medição de distâncias do ponto de partida ao ponto de parada em conformidade com a descrição do ensaio, devendo as medidas serem realizadas e registradas usando um dispositivo tipo VBOX, ou por metodologia equivalente. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	12.863,36

Versão	Data/Hora	Operação
000	25/01/2021 11:13:52	Inclusão

**Data e hora da consulta:** 25/01/2021 11:15

**Usuário:** 01417867442

### Nota de Empenho

#### Lista de Itens

#### Natureza de Despesa

339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC

#### Subelemento 05 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Medição de distâncias do ponto de partida ao ponto de parada em conformidade com a descrição do ensaio, devendo as medidas serem realizadas e registradas usando um dispositivo tipo VBOX, ou por metodologia equivalente. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	12.863,36

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.607,9200	12.863,36

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Filmagem na perspectiva frontal e lateral, sendo verificado se o veículo manteve o contato de ao menos 3 (três) rodas com o solo, e se não derrubou os cones internos dispostos, usando um dispositivo tipo VBOX, ou por metodologia equivalente. Deverão ser utilizadas câmeras de alta resolução para captura e gravação das imagens exteriores. Velocidade inicial de 65km/h. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	9.680,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.210,0000	9.680,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Filmagem na perspectiva frontal e lateral, sendo verificado se o veículo manteve o contato de ao menos 3 (três) rodas com o solo, e se não derrubou os cones internos dispostos, usando um dispositivo tipo VBOX, ou por metodologia equivalente. Deverão ser utilizadas câmeras de alta resolução para captura e gravação das imagens exteriores. Velocidade inicial de 50km/h. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	9.784,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.223,0000	9.784,00

**Data e hora da consulta:** 25/01/2021 11:15

**Usuário:** 01417867442

### Nota de Empenho

#### Lista de Itens

#### Natureza de Despesa

339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC

#### Subelemento 05 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Aferição dos tempos de voltas em circuito usando um dispositivo tipo VBOX, ou por metodologia equivalente. Deverá ser aplicado questionário a ser fornecido pelo contratante, com possibilidade de notas por quesito qualitativo, com as observações de ao menos 4 (quatro) pilotos por veículo, havendo campo para rejeição do veículo que não prosseguirá no ensaio por conta da detecção de falhas críticas. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	12.000,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.500,0000	12.000,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Aferição dos tempos de voltas em circuito através de equipamento eletrônico de alta precisão tipo GPS ou similar. Será percorrida uma distância total de 20 km. Deverá ser aplicado questionário a ser fornecido pelo contratante, com possibilidade de notas por quesito qualitativo, com as observações de ao menos 4 (quatro) pilotos por veículo, avaliação incluirá dirigibilidade, dinâmica e eficiência de suspensão, eficácia e eficiência sistema de freios, eficiência energética e performance. Ao término dos ensaios deverão ser emitidos relatórios técnicos com os dados obtidos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, apontando, inclusive, a metodologia utilizada. Verificar as especificações técnicas no anexo I do Termo de Referência.	12.863,36

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/01/2021	Inclusão	8,00000	1.607,9200	12.863,36