



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

ANEXO II.1

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A realização de manutenção veicular (corretiva e preventiva), é fundamental para a preservação das condições de qualidade e funcionamento do caminhão da Defensoria Pública do Estado da Paraíba, prolongando a vida útil e durabilidade do patrimônio público e a segurança dos seus agentes em serviço;

1.2 Atualmente os serviços de manutenção da frota veículos são prestados, por oficina por meio de dispensa de licitação. Ocorre que, em várias dessas unidades a participação de oficinas mecânicas em procedimentos licitatórios é pequena, não permitindo a obtenção de preços mais vantajosos, quando não inexistente, como é o caso de desta Defensoria, onde no último ano não foi possível a contratação deste tipo de serviço.

1.3 Além disso, o caminhão se desloca rotineiramente dentro do próprio estado sendo se suma importância na locomoção tendo em vista melhor capacidade de transporte de cargas para deslocamentos de autos processuais físicos remanescentes, material permanente (mobiliário, inclusive de grande porte, como estantes, mesas, cadeiras, equipamentos de condicionadores de ar e de informática) e material de consumo entre a sede da capital e entre estas e as unidades do interior.

1.4 Portanto se faz necessária a contratação de empresa (multimarca) para realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículo pesado, incluindo fornecimento de peças e acessórios, para o caminhão pertencente Defensoria Pública do Estado da Paraíba.

2 – ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Sub coordenação de Transporte	Jackson de Oliveira Fernandes



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1 A demanda possui ligação com objetivo estratégico de aperfeiçoamento da Gestão Orçamentária e Financeira, pois a manutenção do atual veículo de carga existente, fabricado em 2013, se faz necessária para suprir as necessidades da Defensoria Pública do Estado da Paraíba.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 São requisitos necessários ao atendimento das necessidades:

4.1.1 Realizar o serviço no prazo determinado, em observância às especificações previstas no Termo de Referência, responsabilizando-se pela substituição das peças que, porventura, estejam fora das especificações e/ou tenham sofrido alguma espécie de dano.

4.1.2 Refazer os serviços que apresentarem qualquer tipo de defeito ou que estiverem fora das especificações contidas na proposta de preços e nas determinações definidas no Termo de Referência.

4.1.3 Executar a entrega na região informada, atendendo as especificações apresentadas no Termo de Referência.

4.1.4 Utilizar-se de profissionais devidamente habilitados.

4.1.5 Assumir os riscos e as despesas necessárias à boa e perfeita entrega do serviço contratado.

4.1.6 Responsabilizar-se, em relação aos seus profissionais, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços objeto deste ajuste, tais como salários, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, auxílio-refeição, auxílio-transporte, uniforme completo e outras despesas que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo. Não haverá nenhum vínculo empregatício com a Contratante.

4.1.7 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, este Contrato, sem prévia e expressa anuência da Defensoria Pública do Estado da Paraíba.

4.1.8 Obrigações específicas da Contratada serão detalhadas no Termo de Referência.

4.1.9 As condições de julgamento das propostas, exigências relativas à habilitação jurídica, fiscal e trabalhista e os critérios de qualificação econômico-financeira, bem como critérios de qualificação técnica serão dispostas no Termo de Referência e/ou Edital.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Diante da necessidade de peças e mão-de-obra especializada para a manutenção do caminhão, atualmente a Defensoria Pública do Estado da Paraíba não possui essas condições, já que não é uma atividade-fim da instituição. Portanto foi escolhida a contratação de empresa (multimarca) para realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículo pesado porque tem como expectativa ser efetuada de forma mais econômica, ágil e com qualidade, pela especialização do fornecedor.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor: R\$ 20.327,00 (vinte mil trezentos e vinte e sete reais)



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

7.1 O preço estimado da contratação tem como parâmetros pesquisa de preço com fornecedores efetuada por setor requisitante, ficando o valor total médio conforme a seguir:

PEÇAS / SERVIÇOS	QTD	UND	VALOR MEDIO	VALOR GLOBAL
ELEMENTO LUBRICANTE 17250E 24250E	1	UND	R\$ 115,00	R\$ 115,00
ELEMENTO COMBUSTIVEL CUMMINS	1	UND	R\$ 90,00	R\$ 90,00
FILTRO COMBUSTIVEL CARGO 1319 2012	1	UND	R\$ 140,00	R\$ 140,00
ELEMENTO AR 710 712 914	1	UND	R\$ 136,00	R\$ 136,00
FILTRO SECADOR APU MERCEDES VOLVO	1	UND	R\$ 170,00	R\$ 170,00
FILTRO ARLA	1	UND	R\$ 118,00	R\$ 118,00
OLEO MOTOR 20L RT4 15W40 CH-4 RIMULA	1	UND	R\$ 499,00	R\$ 499,00
OLEO CAMBIO 1L 80W90 GL3 AZUL	5	UND	R\$ 153,00	R\$ 765,00
OLEO DIFERENCIAL 1L 85W 140 TRD MULT	5	UND	R\$ 52,00	R\$ 225,00
ROLAMENTO RODA TRAS EXT VW FOR	3	UND	R\$ 159,00	R\$ 477,00
ROLAMENTO RODA TRAS IVECO DAILY 70C16	2	UND	R\$ 180,00	R\$ 360,00
RETENTOR RODA TRAS 8140 8150	2	UND	R\$ 73,00	R\$ 146,00
SILICINE ALTA TEMPERATURA 95G PRETO	1	UND	R\$ 143,00	R\$ 143,00
ROLAMENTO RODA DIANT INT 790 8140 8150	2	UND	R\$ 166,00	R\$ 332,00
ROLAMENTO RODA DIANT EXT 6.90 9.160	2	UND	R\$ 205,00	R\$ 410,00
RETENTOR RODA DIANT 6.90A 7.110S 8.150	2	UND	R\$ 100,00	R\$ 200,00
GRAXA ROLAMENTO 1KG BLUE	1	UND	R\$ 120,00	R\$ 120,00
CRUZETA CARDAN FORD MBB VW	3	UND	R\$ 168,00	R\$ 504,00
ADESIVO JUNTAS MOTOR 75GR	1	UND	R\$ 200,00	R\$ 200,00
ARANHA TRAVA CUBO TRAS 6.80-8.190E	2	UND	R\$ 57,00	R\$ 114,00
BARRA DIREÇÃO LAT 850M CARGO 712 816	1	UND	R\$ 882,00	R\$ 882,00
BUCHA ALAVANCA CAMBIO 1938 MIC - 1528	2	UND	R\$ 290,00	R\$ 580,00
CONTRA PINO 04X50 MM	2	UND	R\$ 31,00	R\$ 62,00
ELEMENTO SEPARADOR DIESEL 12170BT	1	UND	R\$ 136,00	R\$ 136,00
FILTRO LUBRICANTE VW-FORD 3.9CUMM	1	UND	R\$ 180,00	R\$ 180,00
KIT ENBRE CARGO 816 8.160 9.160 330M 10-E	1	UND	R\$ 4.463,00	R\$ 4.463,00
LONA FREIO DIANT 9150 FD -58	1	UND	R\$ 483,00	R\$ 483,00
REBITE ALUMINIO MARCIO 10-12	64	UND	R\$ 44,00	R\$ 2.816,00
RETENTOR RODA DIANT	1	UND	R\$ 74,00	R\$ 74,00



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

RETENTOR RODA TRAS	2	UND	R\$ 96,00	R\$ 192,00
ROLAMENTO CARDAN 8140 8150 40MM	1	UND	R\$ 165,00	R\$ 165,00
ROLAMENTO RODA TRAS EXT 7.100 8150 8140	2	UND	R\$ 103,00	R\$ 206,00
ROLAMENTO RODA TRAS INT F4000 8140 8.150	2	UND	R\$ 128,00	R\$ 256,00
ROLAMENTO VOLAMENTE MOTOR F-250 4000	1	UND	R\$ 240,00	R\$ 240,00
SERVIÇO RODA DIANT LD	1	UND	R\$ 127,00	R\$ 127,00
SERVIÇO RODA DIANT LE	1	UND	R\$ 155,00	R\$ 155,00
SERVIÇO RODA TRAS LD	1	UND	R\$ 51,00	R\$ 51,00
SERVIÇO RODA TRAS LE	1	UND	R\$ 150,00	R\$ 150,00
SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO GERAL	1	UND	R\$ 200,00	R\$ 200,00
SERVIÇO TROCA DE OLEO E FILTRO	1	UND	R\$ 120,00	R\$ 120,00
SERVIÇO DIAGNOSTICO ELETRONICO	1	UND	R\$ 444,00	R\$ 444,00
SERVIÇO TROCA OLEO CAIXA	1	UND	R\$ 217,00	R\$ 217,00
SERVIÇO TROCA OLEO DIFERENCIAL	1	UND	R\$ 212,00	R\$ 212,00
SERVIÇO TRANSMISSÃO	1	UND	R\$ 317,00	R\$ 317,00
SERVIÇO REVISÃO ELETRICA GERAL	1	UND	R\$ 378,00	R\$ 378,00
SERVIÇO EMBUCHAMENTO TRAMBULADOR	1	UND	R\$ 500,00	R\$ 500,00
SERVIÇO TORNO	1	UND	R\$ 344,00	R\$ 344,00
SERVIÇO TROCA KIT EMBREAGEM	1	UND	R\$ 767,00	R\$ 767,00
SERVIÇO TROCA OLEO CAIXA	1	UND	R\$ 179,00	R\$ 179,00
SERVIÇO TROCA OLEO DIFERENCIAL	1	UND	R\$ 167,00	R\$ 167,00

7.2. A não utilização de painel de pesquisa de preço dar-se-á devido a descrição do objeto comprometer a exatidão da pesquisa, não sendo assim fiel e nem compatível com a realidade.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Contratação de empresa (multimarca) para realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículo pesado, incluindo fornecimento de peças e acessórios, para o caminhão pertencente Defensoria Pública do Estado da Paraíba. Este serviço é indispensáveis e visa suprir as necessidades da DPPB, tendo em vista em disponibilizar as condições para o transporte de cargas para deslocamentos de autos processuais físicos remanescentes, material permanente (mobiliário, inclusive de grande porte, como estantes, mesas, cadeiras, equipamentos de condicionadores de ar e de informática) e material de consumo entre a sede da capital e entre estas e as unidades do interior.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

8.1. A contratação do serviço será realizada por meio de Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento, menor preço, considerando que a necessidade consiste em adquirir de forma total respeitando o exigido no Termo de Referência e o valor está de acordo na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável.

9. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não se aplica à contratação em questão.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1. Não se aplica, considerando que os serviços serão executados fora do ambiente da Defensoria Pública do Estado da Paraíba ou de acordo com o ambiente disponível na instituição.

JACKSON DE OLIVEIRA FERNANDES
Sub Coordenador de Transporte e Segurança