

Estudo Técnico Preliminar 56/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 00087.000346/2021-38

2. Descrição da necessidade

A Presidência da República possui uma frota de veículos oficiais com variadas categorias, entre veículos leves, médios e pesados. Tendo em vista a natureza das diversas atividades atendidas por essa frota, que se caracteriza inclusive pela ininterruptibilidade, há a necessidade da constante higienização e limpeza desses veículos.

A Coordenação-Geral de Transporte possui em suas dependências 03 (três) máquinas automáticas de lavagem automotiva, sendo (2) duas para veículos leves e 01 (uma) para veículos pesados, sendo elas:

- Máquina automática de lavagem em veículos leves, marca CECCATO - PRº 115693-00;
- Máquina automática de lavagem em veículos leves, marca SKY - PRº 019431-00; e
- Máquina automática de lavagem em veículos pesados, marca JVA - PRº 127271-00.

Devido a necessidade do constante funcionamento desses equipamentos, é imprescindível que ambos estejam em plenas condições de funcionamento, que é provida com a manutenção preventiva e corretiva, devendo ser considerada também o fornecimento de peças de reposição. Considerando que atualmente, se torna oneroso à Administração manter recursos humanos e materiais para dar o suporte técnico às manutenções previstas para os referidos equipamentos, torna-se primordial a contratação de empresa especializada em manutenção do maquinário em questão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COTRAN/DILOG/SA	REGINALDO DOS SANTOS TORRES FILHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços a serem prestados são de natureza continuada e serão prestados nas dependências da Coordenação-Geral de Transporte da Presidência da República, em Brasília/DF.

A empresa contratada deverá ter um preposto formalmente designado antes do início da prestação dos serviços, para atendimento das demandas, bem como quaisquer providências contratuais para a execução dos serviços.

A empresa contratada deverá ter capacidade técnica e estrutural para realizar as manutenções preventivas e corretivas, bem como no fornecimento de peças e acessórios dos seguintes equipamentos:

- Máquina automática de lavagem em veículos leves, marca CECCATO - PRº 115693-00;
- Máquina automática de lavagem em veículos leves, marca SKY - PRº 019431-00; e
- Máquina automática de lavagem em veículos pesados, marca JVA - PRº 127271-00

Vistoria:

O objetivo da vistoria é o total conhecimento, por parte da empresa licitante, dos locais e instalações da prestação dos serviços, para ciência dos serviços a serem executados, sua complexidade e logística envolvida, bem como das demais responsabilidades, mediante inspeção e coleta de informações de todos os dados e elementos que possam influir no valor da proposta a ser oferecida para a execução dos serviços.

Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, a empresa licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, no horário compreendido entre 8h00 às 11h00 e 14h00 às 17h00, devendo essa vistoria ser agendada previamente pelos telefones (61) 3411-3501 e (61) 3411-2811.

Caso a empresa licitante abstenha-se de realizar a vistoria, deverá encaminhar Declaração de Pleno Conhecimento das Condições de Vistoria (Apêndice II), declarando, sob as penalidades da lei, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do objeto, assumindo total responsabilidade pela prestação do serviço, e que não haverá qualquer questionamento futuro que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Presidência da República.

O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

Para a vistoria, o licitante, ou o seu representante, deverá estar devidamente identificado.

Qualificação Técnica:

Apresentar atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da licitante, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m), a contento e de forma satisfatória, aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação

O(s) atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnico-operacional deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

As licitantes deverão disponibilizar, quando solicitadas, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados, colocando à disposição, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido no mínimo 1 (um) ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

A Prestação dos Serviços:

A prestação dos serviços não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre eles que caracteriza pessoalidade e subordinação direta.

Ocorrerão 2 (duas) inspeções mensais, a serem realizadas conforme datas consignadas, visando à manutenção preventiva nas três máquinas de lavagem a fim de garantir o correto funcionamento das mesmas.

Entende-se por manutenção preventiva, a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos nas máquinas automáticas de lavagem, conservando-as em perfeito estado de operação, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas.

A CONTRATADA realizará as manutenções corretivas que se fizerem necessárias mediante solicitação da CONTRATANTE, em dias úteis e nos horários compreendidos entre 8h e 17h.

Entende-se por manutenção corretiva a série de procedimentos destinados a recolocar as máquinas em perfeita condição de uso, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças, ajustes e reparos.

As manutenções corretivas, quando realizadas fora dos dias e horários supracitados no presente, não gerarão despesas extras para a Presidência da República.

O início do atendimento não poderá ultrapassar o prazo de 24 horas, contados do recebimento da solicitação efetuada pela Presidência da República, e o prazo para sua conclusão será de até 48 horas, podendo ser estendido mediante autorização expressa da CONTRATANTE.

Entende-se por início do atendimento, a hora de chegada do técnico da empresa CONTRATADA onde estiverem localizadas as máquinas e por efetivo reparo, sua disponibilidade para uso, em perfeitas condições de funcionamento no local de sua utilização original.

Em caso de necessidade de transferência da(s) máquina(s) para o centro de serviços da CONTRATADA, a mesma, às suas expensas e com autorização da Presidência da República, fará a retirada e o transporte, promovendo, da mesma forma, seu retorno ao local de origem e instalação para funcionamento regular.

Deverá a licitante vencedora, apresentar, após o termino dos serviços, relatório da manutenção preventiva e/ou corretiva prestadas, em 02 (duas) vias, a serem assinadas pelo servidor da Presidência da República para isso designado, ficando a primeira via em poder deste.

É de responsabilidade exclusiva da licitante vencedora, a substituição das peças ou de qualquer material danificado em decorrência de manipulação inadequada, sem qualquer ônus adicional para a Presidência da República.

Em caso de necessidade de troca de peças, deverá a licitante vencedora, apresentar orçamento prévio de peças, sempre genuínas, bem como três cotações de empresas diversas, para aprovação pela Coordenação-Geral de Transporte da Presidência da República.

Toda e qualquer peça só poderá ser substituída com autorização formal da Coordenação-Geral de Transporte. A licitante vencedora deverá apresentar a Presidência da República, por justificativa da necessidade e os custos das peças propostas para substituição.

Caso a Presidência da República discorde dos preços apresentados, poderá realizar pesquisa de mercado em busca de menor preço e, encontrando valor inferior, comunicará à licitante vencedora para que a mesma realize de imediato a aquisição no fornecedor indicado.

A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) de prestação de serviço(s) de manutenção, bem como aquela(s) referente(s) ao fornecimento de peças deverá(ão) ser emitida(s) separadamente.

5. Levantamento de Mercado

A presente contratação visa atender a continuidade do perfeito funcionamento das máquinas de lavagem automotiva, pertencentes à Presidência da República.

Em atendimento ao Art. 5º da Instrução Normativa/MPOG nº 73, de 05 de agosto de 2020, foi realizada pesquisa em 09/08/2021, no Pannel de Preços disponível no sítio eletrônico <https://paineldepesos.planejamento.gov.br/analiseservicos>, com os seguintes filtros: Código de Serviço (CATSER): 20303; Ano da Compra: 2020/2021; Modalidade da Compra: Pregão; Período da Compra: últimos 180 dias.

O Relatório da consulta realizada no Pannel de Preços, resultou em processos licitatórios, que não puderam ser considerados, em razão dos respectivos modelos de contratação divergirem do objeto da presente contratação, considerando principalmente as especificações da prestação do serviço, que se caracterizaram manutenção em equipamentos elétricos similares a eletrodomésticos, ainda que para uso profissional, que se diferem aos existentes nas dependências da Coordenação-Geral de Transporte da Presidência da República, que são maquinários de grande porte, fixos em estruturas próprias para a execução das suas funcionalidades.

A pesquisa em publicações da mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (inciso III do art. 5º da IN 73/2020), também não se logrou êxito, por não se possibilitar a pesquisa de valores na execução dos serviços pelos seguintes motivos:

- Os equipamentos pertencentes à COTRAN/PR possuem especificidade própria principalmente por seu avançado tempo de fabricação, o que limita as empresas especializadas capazes de executarem sua manutenção, bem como o fornecimento de peças e acessórios;
- Os sites eletrônicos de fornecedores especializados na execução dos serviços não possuem ferramentas que possibilitam precificar os serviços, havendo apenas informações sobre a empresa e seus atendimentos, além de seus canais de atendimento; e
- Considerando que a presente contratação prevê o fornecimento de peças e acessórios para a manutenção dos equipamentos, o levantamento de preços não seria possível nesses sites eletrônicos, uma vez que não haveria a possibilidade de inclusão do valor previamente levantado.

Observando a impossibilidade de levantamento de mercado por meio de comparação de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, a título de obtenção de preços referenciais, e por não vislumbrar outras alternativas possíveis de soluções para a presente contratação, foi realizada a pesquisa de preços com fornecedores especializado, por meio de correspondências eletrônicas

6. Descrição da solução como um todo

Contratar empresa especializada, com capacidade técnica na prestação de manutenção preventiva e corretiva, bem como no fornecimento de peças e acessórios, em máquinas automáticas de lavagem automotiva que se encontram instaladas nas dependências da Coordenação-Geral de Transporte da Presidência da República, em Brasília/DF.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A manutenção preventiva, corretiva e o fornecimento de peças e acessórios ocorrerão nas máquinas automáticas de lavagem automotiva, sendo 01 (uma) **Máquina Automática de Veículos Leves, Marca Ceccato - PR nº 115693-00**, 01 (uma) **Máquina Automática de Veículos Leves, Marca Sky - PR nº 019431-00** e 01 (uma) **Máquina Automática de Lavagem de Veículos Pesados, Marca JVA - PR nº 12721-00**, ocorrerão na seguinte forma:

- Duas inspeções mensais, visando a manutenção preventiva nas três máquinas de lavagem a fim de garantir o correto funcionamento das mesmas.
 - Entende-se por manutenção preventiva a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos nas máquinas automáticas de lavagem, conservando-as em perfeito estado de operação, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas.
- manutenções corretivas que se fizerem necessárias mediante solicitação da CONTRATANTE, em dias úteis e nos horários compreendidos entre 8h e 17h.
 - Entende-se por manutenção corretiva a série de procedimentos destinados a recolocar as máquinas em perfeita condição de uso, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças, ajustes e reparos.
 - As manutenções corretivas, quando realizadas fora dos dias úteis e horários entre 8h e 17h, não gerarão despesas extras para a Presidência da República.
 - O início do atendimento não poderá ultrapassar o prazo de 24 horas, contados do recebimento da solicitação efetuada pela Presidência da República, e o prazo para sua conclusão será de até 48 horas, podendo ser estendido mediante autorização expressa da CONTRATANTE.
 - Entende-se por início do atendimento, a hora de chegada do técnico da empresa CONTRATADA onde estiverem localizadas as máquinas e por efetivo reparo, sua disponibilidade para uso, em perfeitas condições de funcionamento no local de sua utilização original.
 - Em caso de necessidade de transferência da(s) máquina(s) para o centro de serviços da CONTRATADA, a mesma, às suas expensas e com autorização da Presidência da República, fará a retirada e o transporte, promovendo, da mesma forma, seu retorno ao local de origem e instalação para funcionamento regular

8. Estimativa do Valor da Contratação

Foi utilizada como metodologia para obtenção do preço de referência, o menor preço obtido na pesquisa de preços, podendo ser observado no Mapa Comparativo, anexo, considerando, por meio de levantamento dos custos da contratação anterior, Processo nº 00087.000737/2016-95, que foi fixado o valor de R\$ 24.751,67 (Vinte e quatro mil, setecentos e cinquenta e um reais e e sessenta e sete centavos) para fornecimento de peças e acessórios necessários à execução da prestação do serviço, totalizando um valor estimado de **R\$ 86.095,67 (OITENTA E SEIS MIL, NOVENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UF	CATSER	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$

01	Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas automáticas de lavagem de veículos leves, marca Ceccato, PR nº 115693-00.	1	SERVIÇO	20303	R\$ 1.962,00	R\$ 23.544,00
02	Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas automáticas de lavagem de veículos leves, marca Sky, PR nº 019431-00	1	SERVIÇO	20303	R\$ 1.962,00	R\$ 23.544,00
03	Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas automáticas de lavagem de veículos leves, marca JVA, PR nº 127271-00	1	SERVIÇO	20303	R\$ 1.188,00	R\$ 14.256,00
SUBTOTAL DE SERVIÇOS R\$						R\$ 61.344,00
04	(*)Valor estimado para fornecimento de peças e acessórios em 03 (três) máquinas automáticas de lavagem de veículos, com a troca de escovas, se necessário.	-	SUBTOTAL DE MATERIAIS R\$			R\$ 24.751,67
VALOR TOTAL R\$						R\$ 86.095,67

(*) – O Item 4 (quatro) do GRUPO ÚNICO refere-se ao valor estimado para fornecimento de peças. O Valor deste item é fixo.

(*)MEMÓRIA DE CÁLCULO – CONTRATO 14/2017		
MANUTENÇÃO – MÁQUINAS DE LAVAGEM AUTOMOTIVA		
ANO	VALOR EMPENHADO	VALOR LIQUIDADO
2017	R\$ 49.951,79	R\$ 21.000,10

2018	R\$ 49.951,79	R\$ 25.911,12
2019	R\$ 50.904,47	R\$ 45.177,36
2020	R\$ 50.904,47	R\$ 27.762,56
2021	R\$ 50.904,47	R\$ 42.918,06

(*)Fonte: Sistema GERCONT - Gerenciamento de Contratos da Presidência da República

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com o que consta no Acórdão/TCU 1214/2013, Acórdão/TCU 250/2015 e a IN/SEGES/MP nº 05/2017, que orientam a justificativa técnica para contratação cujo critério seja por lote ou grupo, os itens da presente contratação serão alocados em grupo único. Considerando o histórico de contratação anterior, há a possibilidade de deserção do certame, uma vez que os valores, se ocorrer o parcelamento do serviço, podem não se tornar interessante ou mesmo, inviável para os possíveis fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação pretendida mostra-se autônoma com relação às demais executadas nesta Coordenação-Geral de Transporte, havendo previsão de aquisição de novo equipamento no Exercício de 2022, conforme o Processo nº 00087.000535/2021-19, mas sem data definida para aquisição, instalação e ativação, considerando que a referida aquisição está inserida em projeto de reforma do posto de combustível existente na COTRAN/PR, estando passivo às conclusões previstas na instrução processual do referido certame, fazendo-se necessária a pretendida contratação, tendo em vista a característica de ininterruptibilidade que há na conservação e limpeza de veículos pertencentes à frota oficial da Presidência da República.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de empresa especializada em manutenção de máquinas automáticas de lavagem automotivas, está prevista no PAC 2022 - Item 1008 - Manutenção Máquina de Lavar - Veículo Automotivo.

12. Resultados Pretendidos

Manter, de maneira ininterrupta, a limpeza externa dos veículos pertencentes à frota da Presidência da República em Brasília/DF, por meio de contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva, bem como no fornecimento de peças e acessórios aos equipamentos de lavagem automática em veículos leves, médios e pesados, instalados nas dependências da Coordenação-Geral de Transporte.

13. Providências a serem Adotadas

Viabilizar para os participantes da licitação, acesso aos locais onde estão instalados os equipamentos de lavagem automática de veículos, para o correto e total dimensionamento da prestação do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não ocorrendo a correta regulação dos equipamentos em questão, pode haver consumo excessivo ou desnecessário de água. Deve ser verificado também, o correto descarte dos resíduos gerados no processo de lavagem, de modo que não afete e degrade o solo.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que atualmente se torna oneroso à Administração manter recursos humanos e materiais para dar o suporte técnico às manutenções previstas para os referidos equipamentos, a necessidade de ininterruptibilidade na conservação e higienização dos veículos pertencentes à frota oficial da Presidência da República, a especificidade própria dos referidos equipamentos, principalmente por seu avançado tempo de fabricação, limitando as empresas especializadas capazes de executarem sua manutenção, bem como o fornecimento de peças e acessórios, esta equipe de planejamento considera viável a presente contratação, de acordo com os estudos preliminares.

16. Responsáveis

SEI PR nº 2667430

REGINALDO DOS SANTOS TORRES FILHO
GSIST

SEI PR nº 2667430

SEBASTIAO CARLOS DE SOUZA LIMA
ASSISTENTE

SEI PR nº 2667430

SIDNEI TEIXEIRA DE OLIVEIRA
ASSISTENTE TÉCNICO

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa comparativo Manutenção Máquinas de Limpeza - Atualizadob.pdf (376.21 KB)

**Anexo I - Mapa comparativo Manutenção Máquinas de
Limpeza - Atualizadob.pdf**

MAPA COMPARATIVO - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS DE LAVAGEM AUTOMOTIVA

ITEM	Código CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	PAINEL DE PREÇOS					MÉDIA DE TODOS OS PREÇOS (QUANDO POSSÍVEL)	MÉDIA	MEDIANA	MENOR	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
					ALTOMAC	MEGA MOTORES ELÉTRICOS	ELETRO COLUMBIA	BRASIL TESTE						
1	20303	Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas automáticas de lavagem de veículos leves, marca Ceccato, PR nº 115693-00.	1	-	8.000,00	2.640,88	R\$ 1.962,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.875,72	R\$ 3.875,72	R\$ 2.900,00	R\$ 1.962,00	R\$ 1.962,00	R\$ 23.544,00
2	20303	Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas automáticas de lavagem de veículos leves, marca Sky, PR nº 019431-00	1	-	8.000,00	2.640,88	R\$ 1.962,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.875,72	R\$ 3.875,72	R\$ 2.900,00	R\$ 1.962,00	R\$ 1.962,00	R\$ 23.544,00
3	203030	Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas automáticas de lavagem de veículos leves, marca JVA, PR nº 127271-00	1	-	11.000,00	1.807,00	R\$ 1.188,00	R\$ 2.190,00	R\$ 1.689,00	R\$ 4.046,25	R\$ 2.190,00	R\$ 1.188,00	R\$ 1.188,00	R\$ 14.256,00
4	-	(*) Valor estimado para fornecimento de peças e acessórios em 03 (três) máquinas automáticas de lavagem de veículos, com a troca de escovas, se necessário.	-	-	24.000,00	24.751,67	R\$ 24.751,67	R\$ 24.751,67	R\$ 24.563,75	R\$ 24.563,75	R\$ 24.751,67	R\$ 24.000,00	R\$ 24.751,67	R\$ 24.751,67
TOTAL													R\$ 86.095,67	

	Preço desconsiderado por ser inexequível ou excessivamente elevado
--	--

Email:sidnei.oliveira@presidencia.gov.br
Telefone: 3411-2072

	Média utilizada como valor de referência
	Valor fixo

	Menor valor utilizado como valor de referência
--	--