

Estudo Técnico Preliminar 1/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 00185.003015/2022-22

2. Descrição da necessidade

2.1 Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos para o **Sistema de Pinos Hidráulicos (BOLLARDS)**, instalado no Palácio da Alvorada.

2.2 O Departamento de Segurança Presidencial (DSEG) da Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial, de acordo com o Art. 8º do Anexo I do DECRETO Nº 9.668, DE 2 DE JANEIRO DE 2019, tem como missão zelar, assegurado o exercício do poder de polícia, pela segurança pessoal do Presidente da República (PR), do Vice-Presidente da República (VPR) e respectivos familiares, dos titulares dos órgãos essenciais da Presidência da República e de outras autoridades ou personalidades, quando determinado pelo Presidente da República, bem como pela segurança dos palácios presidenciais e das residências do Presidente da República e do Vice-Presidente da República.

2.3 O Palácio da Alvorada possui três portões para entrada e saída de veículos, sendo eles: Portão de Serviço, Portão Principal e Portão Oeste.

2.4 Os portões do Palácio da Alvorada possuem um sistema de barreira por meio de pinos hidráulicos (BOLLARDS), que foram instalados no ano de 2013, decorrente de processo de compra realizada por meio de pregão, na forma eletrônica, nº 35/2012 - processo nº 00185.003604/2012-39.

2.5 Em 2021, foi realizada manutenção corretiva de todo o sistema de pinos hidráulicos, de forma a restabelecer o perfeito funcionamento da solução por meio do processo de aquisição e instalação de componentes do sistema de pinos hidráulicos, tipo Bollards, conforme, pregão, na forma eletrônica, nº 025/2020-GSI nº 00185.003927/2020-32.

2.6 O sistema de barreira por meio de pinos hidráulicos (BOLLARDS), encontra-se disponível, contudo, com o objetivo de manter a referida solução funcionando de forma plena e contínua, é premente dispor de empresa especializada no ramo de manutenção preventiva e corretiva referente a solução.

2.7 A contratação em tela, visa a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos de modo a manter a estabilidade e a continuidade da funcionalidade do sistema.

2.8 Todos os pinos precisam estar em perfeito funcionamento para garantir um controle de acesso eficaz dos veículos que necessitam entrar e sair das dependências do Palácio da Alvorada.

2.9 Atualmente, não há serviço contratado para garantir o funcionamento da solução, deixando assim, uma lacuna nos procedimentos de manutenção preventiva e corretiva que, sem a execução das referidas manutenções, naturalmente, com o passar do tempo, terá a funcionalidade do sistema comprometido.

2.10 Conforme descrito no Documento de Formalização da Demanda (DFD) SEI nº 2398267, a contratação está prevista no PGC 2022, conforme item 1415 do PAC 2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante
Coordenação-Geral de Segurança de Instalações/DSEG

Responsável
ANDRE LUIZ GARCIA FURTADO - Cel EB



4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Para preencher os requisitos da contratação, a contratada deverá:

4.1.1 Apresentar Atestados de Capacidade Técnica, comprovando que a empresa tenha executado, satisfatoriamente, para órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, Federal, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresas privadas, serviço de manutenção preventiva e corretiva compatíveis com o objeto da presente licitação.

4.1.2 Realizar as operações de manutenção por meio de profissionais de manutenção competentes, treinados e vinculados à empresa, providos de instruções necessárias para realizar de forma segura as operações requeridas, e deve garantir que os profissionais possuam todas as ferramentas e equipamentos necessários para execução dos serviços.

4.1.3 Manter o seu pessoal, quando em horário de trabalho, ou ainda nas dependências da SCP/GSI/PR devidamente uniformizado, identificado por crachá e providos de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), conforme normas, substituindo, imediatamente, todo e qualquer empregado seu ou preposto que seja julgado inconveniente à ordem ou às normas disciplinadoras da SCP/GSI/PR.

4.1.4 Manter os empregados sujeitos às normas disciplinares da SCP/GSI/PR, porém, sem qualquer vínculo empregatício com a SCP/GSI/PR, cabendo-lhe todos os encargos e obrigações previstas na legislação social e trabalhista em vigor.

4.1.5 Atender às normas disciplinares e demais regulamentos em vigor nas dependências da SCP/GSI/PR;

4.1.6 Ter sob vínculo empregatício, exclusivo, os seus empregados, estando em dia com seus encargos trabalhistas, previdenciários e securitários, bem como o pagamento de adicional de insalubridade e periculosidade.

4.1.7 Recolher em dia todos os impostos, taxas, emolumentos e encargos sociais incidentes.

4.1.8 Implementar de forma adequada a planificação, execução e supervisão permanente dos serviços de forma a obter uma operação correta e eficaz, realizando os serviços de forma meticulosa e constante, mantendo sempre em primeira ordem e funcionamento do **Sistema de Pinos Hidráulicos (BOLLARDS)**, instalado no Palácio da Alvorada.

4.1.9 Adotar boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios, menor poluição, tais como:

- a. racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;
- b. substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- c. racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica), água e papel;
- d. treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre práticas de redução de desperdícios/poluição;
- e. reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de manutenção;

4.1.10 Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham em suas composições, chumbo, mercúrio e seus compostos, remetendo-os para os estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias.

4.1.11 Cumprir com as rotinas de manutenção e cuidados recomendados por normas técnicas, órgãos reguladores e fabricantes do Sistema de Pinos Hidráulicos - Bollards FAAC - J275HA.

4.1.12 Manter representação na cidade de Brasília-DF, com estrutura de pessoal e preposto para a administração e logística necessária ao cumprimento das obrigações.

4.1.13 Executar a manutenção preventiva, obrigatoriamente, em intervalos de acordo com a rotina de execução de serviços previstos em normas técnicas específicas e demais informações disponibilizadas pelo fabricante do equipamento.

4.1.14 Independentemente do previsto no item 4.1.13 acima, havendo necessidade, poderá haver acionamento extraordinário, solicitado pelo gestor do contrato de manutenção;

4.1.15 Os serviços de manutenção preventiva ocorrerão, independentemente, de ter havido ou não manutenção corretiva no período.

4.1.16 A manutenção corretiva será executada quando for identificado problemas no sistema como queda de desempenho, vibrações diferentes, sinais de falhas, desgastes e quebra de componentes, etc.

4.1.17 A licitante adjudicatária se obriga ao atendimento às solicitações de manutenção corretiva, após o recebimento do chamado técnico, no prazo de até 4 (quatro) horas de segunda a sexta-feira e de até 6 (seis) horas nos feriados e finais de semana.

4.1.18 Quando necessário, a Contratada fornecerá os materiais e insumos para execução dos serviços para manutenção preventiva e corretiva. A manutenção preventiva será realizada mensalmente a fim de manter a solução funcionando de maneira plena.

4.1.19 Os serviços de manutenção corretiva serão executados no local onde o Sistema de Pinos Hidráulicos - Bollards FAAC – J275HA encontra-se instalado exceto nos casos em que, em função da natureza do defeito apresentado, haja necessidade de deslocá-los até a oficina da licitante adjudicatária, quando será necessária a autorização do Gestor de Contrato.

4.1.19.1 a Contratada será responsável pelo transporte e toda logística necessária para a execução dos serviços, além de todos os custos e taxas, impostos, fretes ou outros encargos.

4.1.20 No caso de substituição, as peças deverão ser **novas e genuínas**, compatíveis com as especificações técnicas, não se admitindo peças usadas ou reconhecidas, devendo o Gestor de Contrato atestar a troca para a devida prestação de conta.

4.1.21 Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria do Sistema de Pinos Hidráulicos, instalado no Palácio da Alvorada, local da execução dos serviços.

4.1.22 Para a execução dos serviços fica estabelecido o horário de funcionamento do Palácio da Alvorada, de segunda a sexta-feira, das 8h00 às 18h00. Caso haja necessidade de execução dos serviços durante finais de semana ou mesmo em horários distintos ao estabelecido, será necessário prévia negociação com a área responsável, com intermediação do Gestor do Contrato.

4.1.23 A Contratada deverá documentar, através de relatórios técnico e fotográfico, as situações antes e depois das manutenções preventivas e corretivas realizadas, contendo os serviços executados e prováveis ações a serem implementadas, devendo as imagens serem anexadas aos respectivos relatórios de manutenção e entregar para o Gestor do Contrato.

4.1.24 A contratação em tela não necessita de transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

4.1.25 A Contratada será responsável pela observação das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por seus fornecedores.

4.1.26 O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, até o limite máximo de 60 (sessenta) meses, mediante Termos Aditivos, de acordo com o art. 57, da Lei nº 8.666, de 1993.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Em 2021, foi realizada manutenção corretiva de todo o sistema de pinos hidráulicos, de forma a restabelecer o perfeito funcionamento da solução por meio do processo de aquisição e instalação de componentes do sistema de pinos hidráulicos, tipo Bollards, conforme, pregão, na forma eletrônica, nº 025/2020-GSI nº 00185.003927/2020-32.

5.2 Cabe destacar, que além do processo supramencionado verificou-se que outros órgãos da Administração Pública também realizaram a contratação de serviços com fornecimento de material depreendendo que não é incomum a prática, podendo citar como exemplo: **Pregão Eletrônico nº 68/2016 – Tribunal de Contas da União; Pregão Eletrônico nº 13/2022 – Supremo Tribunal Federal, o Pregão Eletrônico nº 31/2021 – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia entre outros.**

5.3 Com base em nossa experiência anterior, especialmente na contratação supracitada bem como as dos processos de outros órgãos, foram feitas consultas a fornecedores especializados no mercado para o tipo de contratação pretendida.

5.4 Neste mesmo sentido, para o levantamento de mercado, considerou-se as particularidades técnicas do sistema de pinos hidráulicos, tipo Bollards.

5.5 Dada a particularidade do objeto pretendido ser importado e suas peças em sua grande parte também, optou-se em contratar o serviço com o fornecimento de peças visando o atendimento dos princípios da Economicidade, Eficiência e Vantajosidade, uma vez que o pregão citado no item 5.1 deste ETP, foi homologado por R\$ 797.099,80, no entanto o presente processo contempla os itens da aquisição exceto o item 3, e com essa diferença o valor chega a R\$ 402.599,80 apenas em peças.

5.6 É mister ressaltar que, o valor do presente processo está estimado em R\$ 315.000,00 incluindo o serviço de manutenção preventiva, corretiva e o fornecimento de peças, nesse sentido depreende-se que houve uma economia de 78,24% em peças e insumos.

5.7 Os preços de referência foram obtidos por meio de pesquisas realizadas junto à empresas especializadas em manutenção preventiva e corretiva de pinos hidráulicos de contenção de acesso — Bollards ROSSI - FAAC J275 as quais consideraram todas as peças e insumos necessários para deixar o sistema operante diuturnamente.

5.8 O levantamento de preços levou em consideração os ditames da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020.

5.6 Pesquisa no Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepregos, em virtude das especificidades dos serviços demandados, não foi possível encontrar cotações correspondentes ao objeto pretendido.

5.9 De forma semelhante foram realizadas pesquisas em aquisições e contratações similares de outros entes públicos, e pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, as quais também se mostraram ineficazes.

5.10 Seguindo os parâmetros descritos na IN acima citada, buscou-se a pesquisa junto a fornecedores, mediante solicitação formal de cotação.

5.11 A consulta foi formalizada a sete empresas especializadas em manutenção preventiva e corretiva de pinos hidráulicos de contenção de acesso — Bollards ROSSI - FAAC J275, onde foram obtidos os seguintes preços referenciais:

- a. Empresa Conneq Telecomunicações e Informática Ltda, CNPJ: 11.745.682/0001-88: Valor total R\$ 315.000,00 (trezentos e quinze mil reais);
- b. Empresa Brasília Telefonia e Informática Ltda, CNPJ: 08.992.066/0001-17: 387: Valor total R\$ 324.999,96 (trezentos e vinte e quatro mil e novecentos e noventa e nove centavos);
- c. Empresa FT Telecom Ltda; – EPP, CNPJ: 08.805.908/0001-8: Valor total R\$ 370.008,00 (trezentos e setenta mil e oito reais);
- d. Empresa Amultiphone Telecomunicações e Informática Ltda, CNPJ: 08.053.729/0001-38: Valor total R\$ 397.000,00 (trezentos e noventa e sete mil)
- e. Empresa Niva Tecnologia da Informação Ltda, CNPJ/MF 09.053.350/0001-90, não respondeu a solicitação de envio de proposta de preços;
- f. Empresa UMA Automação e Serviços de Infraestrutura de Redes Ltda, CNPJ/MF 08.612.725/0001-42, não respondeu a solicitação de envio de proposta de preços; e
- g. Empresa Arcade Tecnologia Projetos e Engenharia Ltda, CNPJ 00.850.974/0001-64, não respondeu a solicitação de envio de proposta de preços.

5.12 Em virtude da pesquisa ser realizada junto a fornecedores, este Departamento optou pelo emprego do menor valor unitário apresentado nas propostas comerciais, julgado o mais adequada, sendo determinado o valor de R\$ 315.000,00 (trezentos e quinze mil reais), como valor de referência.

5.13 Com intuito de verificar a vantajosidade da realização do serviço com o fornecimento de peças em relação a distinção do serviço e material, foi solicitado juntos as empresas do ramo de atividade pesquisa de preços com a distinção de serviço e material, onde foram obtidos os seguintes preços referenciais:

- a. Empresa Conneq Telecomunicações e Informática Ltda, CNPJ: 11.745.682/0001-88: Serviço valor R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) e fornecimento de peças valor R\$ 960.946,77 (nove centos e sessenta mil, novecentos e quarenta e seis reais e setenta e sete centavos) tendo como valor total R\$ 1.260.946,77 (um milhão, duzentos e sessenta mil, novecentos e quarenta e seis reais e setenta e sete centavos);
- b. Empresa FT Telecom Ltda; – EPP, CNPJ: 08.805.908/0001-8: Serviço valor R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) e fornecimento de peças valor R\$ 1.021.571,00 (um milhão, vinte e um mil, quinhentos e setenta e um reais) tendo como valor total R\$ 1.421.571,00 (um milhão, quatrocentos e vinte e um mil, quinhentos e setenta e um reais).

5.14 Conforme descrito no item 5.11 e 5.13 deste ETP, pode-se considerar que é mais vantajoso para a Administração realizar o serviço com fornecimento de peças tendo em vista o valor de referência ser R\$ 315.000,00 representar apenas 23,48% (vinte e três, quarenta e oito por cento) do valor médio total de R\$ 1.341.258,88 das pesquisas de preços com serviço e material distintos, caracterizando uma economia estimada na ordem de R\$ 1.026.258,88 para a Administração Pública.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução de pinos hidráulicos de contenção de acesso — Bollards ROSSI - FAAC J275 que equipa o Palácio da Alvorada, passou por manutenção corretiva de todo o sistema de pinos hidráulicos, de forma a restabelecer o perfeito funcionamento da solução por meio do processo de aquisição e instalação de componentes do sistema de pinos hidráulicos, tipo Bollards, conforme, pregão, na forma eletrônica, nº 025/2020-GSI nº 00185.003927/2020-32.

6.2 O sistema de barreira por meio de pinos hidráulicos (BOLLARDS), encontra-se disponível, contudo, com o objetivo de manter-se funcionando de forma plena e contínua, é premente dispor de empresa especializada no ramo de manutenção preventiva e corretiva referente a solução.

6.3 Sendo assim, a contratação em tela, visa a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos de modo a manter a estabilidade e a continuidade da funcionalidade do sistema.

6.4 Todos os pinos precisam estar em perfeito funcionamento para garantir um controle de acesso eficaz dos veículos que necessitam entrar e sair das dependências do Palácio da Alvorada.

6.5 Atualmente, não há serviço contratado para garantir o funcionamento da solução, deixando assim, uma lacuna nos procedimentos de manutenção preventiva e corretiva que, sem a execução das referidas manutenções, naturalmente, com o passar do tempo, terá a funcionalidade do sistema comprometido.

6.6 A contratação do serviço com fornecimento de peças e insumos visa mitigar a possibilidade de solução de continuidade, considerando que o serviço deve ser prestado 24 (vinte quatro) horas por dia e 7 (sete) dias na semana, levando em consideração a demanda apresentada.

6.6.1 Nesse contexto, ressalta-se, que caso haja separação do serviço com o fornecimento de peças poderá dar origem a transtornos, uma vez que empresas diferente podem se sagrar vencedoras e ocorrer divergências entre elas em diversos sentidos, podendo citar como exemplo: tempo para atendimento do serviço e o tempo e disponibilidade da peças e insumos.

6.7 Conforme descrito no Documento de Formalização da Demanda (DFD) SEI nº 2398267, a contratação está prevista no PGC 2022, conforme item 1415 do PAC 2022 atualizado para o PGC 2023.

6.8 Manutenção preventiva: Consiste em procedimentos visando prevenir situações que possam gerar falhas, defeitos e até mesmo a conservação da vida útil dos equipamentos. Serão executadas conforme determinações de manuais, normas técnicas específicas e melhores práticas e demais informações disponibilizadas pelo fabricante do equipamento.

6.9.1 a manutenção preventiva tem por objetivo evitar a ocorrência de defeitos em todos os componentes dos equipamentos, conservando-os dentro dos padrões de segurança e em perfeito estado de funcionamento garantindo características operacionais. Compreende assim, a execução dos serviços especificados abaixo.;

6.10 Manutenção Corretiva: Essa forma de manutenção acontece em situações emergenciais, quando não houve a identificação de falha por falta de manutenção preventiva ou dano em alguma peça. Nessas condições, uma parada repentina demanda o suprimento com peças sobressalentes e disponibilidade técnica.

6.10.1 tem por objetivo corrigir falhas, panes ou quebras nos equipamentos, com o intuito de restaurar as condições originais dos ativos, fazendo com que ele torne novamente apto a trabalhar.

6.10 Relação de componentes do Sistema de Pinos Hidráulicos - Bollards FAAC – J275HA, instalados no Palácio da Alvorada que poderão apresentar falhas, defeitos ou avarias e materiais de insumo que poderão ser empregados nos serviços de manutenção preventiva e corretiva.

6.10.1 O levantamento dos componentes do Sistema de Pinos Hidráulicos que poderão apresentar falhas, defeitos ou avarias e seus materiais de insumo teve como base o serviço de manutenção corretiva realizada no ano de 2021, conforme, pregão, na forma eletrônica, nº 025/2020-GSI nº 00185.003927/2020-32 e o Relatório de Inspeção Técnica, fornecido pela empresa ROSSI SOLUÇÕES, importadora e fornecedora dos pinos hidráulicos tipo Bollards ROSSI - FAAC - J275. (SEI 2183995)

6.11 As quantidades listadas na planilha a seguir, são as mínimas necessárias para manter o funcionamento do sistema no período de 12 meses.

Nº Ord	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADESIVO REFLETIVO - PART NUMBER F- 63000167	Und	20
2	BUZZER J275HA - PART NUMBER F- 63002295	Und	15
3	ELETROVÁLVULA PECA - PART NUMBER F-63001196	Und	12
4	BUXAS INTERNAS EM POLIURETANO J275HA - PART NUMBER F- 63002205	Und	12
5	FIANÇA COMPLETO J275HA - PART NUMBER F- 63000957	Und	12
6	GR. INTERRUPTOR DE LIMITE DE CONTATOS J275HA PART NUMBER F- 63002215	Und	12
7	CARRINHO DE GUIA 275HA - PART NUMBER F- 63000896	Und	12
8	GR. INTERRUPTOR DE LIMITE DE SOPRO J275HA PART NUMBER F- 63002225	Und	12
9	CND PP 16MF-400V CABOS UNIP.250MM - PART NUMBER F- 7601201	MTS	150
10	CAIXA DE DERIVAÇÃO NOVA UNIDADE HIDRÁULICA J275HA- PART NUMBER F- 63000178	Und	12
11	PAR DE BARRAS DE GUIA BOLLARD H800 PART NUMBER F- 63002595	Und	12
12	SENSORES DE LÂMINAS ELÁSTICAS J275 PART NUMBER F- 63000228	Und	12
13	FLÂNGE SUPERIOR E BOMBA J275HA - PART NUMBER F- 63001026	Und	12
14	GRUPO VÁLVULA DI SBLOCCO - PART NUMBER F-63001046	Und	12
15	KIT RETENTOR J275HA - PART NUMBER F-63000986	Und	12

16	MÓDULO ACESSÓRIO LUMINOSO J275HA - PART NUMBER F-63002285	Und	20
17	ÓLEO HIDRÁULICO HP FAAC - FRASCO COM 1L - PART NUMBER F-714016	Und	60
18	PLACA ELETRÔNICA 624BLD - PART NUMBER F-2022715	Und	12
19	PRESSOSTATO J275HA - PART NUMBER F-63002325	Und	12
20	SISTEMA HIDRÁULICO DO BOLARD - PART NUMBER F-63002316	Und	1
21	TAMPA DO BOLLARD J275 - PART NUMBER F-63002235	Und	5
22	TAMPÃO DO PARAFUSO (KIT COM 4 PEÇAS) - PART NUMBER F-63002305	Und	12
23	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO	Und	4
24	DPS-CLAMP 40KA	Und	6
25	TERMINAIS TIPO OLHAL 2.5MM	Und	100
26	TERMINAIS TIPO AGULHA 2,5MM	Und	100
27	LIMPADOR UNIVERSAL APC BIODEGRADÁVEL	L	4
28	LUBRIFICANTE PETROLATO LIQUIDO	L	4
29	PANO DE MICROFIBRA	UND	10
30	ESTOPA – 500G	SC	20

6.12 Das atividades a serem desenvolvidas

Conferências e testes dos parâmetros operacionais através do próprio equipamento
Caso haja necessidade, proceder aos ajustes técnicos para a padronização dos pinos bollards para que se estabeleça seu pleno funcionamento
Testes práticos verificando todos sinais sonoros e luminosos específicos dos equipamentos
Limpeza do poço e aspiração dos materiais ali depositados
Limpeza das descargas de drenagem das águas no fundo do poço
Limpeza e lubrificação das guias centrais de deslizamento
Inspeção e eventual substituição das guarnições do batente inferior

Inspeção e reparo de eventuais perdas de óleo a partir do pistão de movimentação
Inspeção geral do correto aperto dos elementos de fixação do dissuasor
Limpeza geral do cilindro movimentado e eventuais retoques da pintura
Inspeção da unidade central oleodinâmica, eventual preenchimento do nível do óleo e verificação da calibração das pressões operacionais
Inspeção da unidade central oleodinâmica, eventual preenchimento do nível do óleo e verificação da calibração das pressões operacionais
Leitura de todas as grandezas elétricas, mecânicas necessárias para caracterizar o bom ou mau funcionamento dos equipamentos
Leitura de todas as grandezas elétricas, mecânicas necessárias para caracterizar o bom ou mau funcionamento dos equipamentos
Inspeção e limpeza interna e externa nos equipamentos elétricos localizados nos quadros de comando
Manutenção dos circuitos de força e comando elétrico dos equipamentos
Verificar estado da fiação, terminais e contatos elétricos
Manutenções mecânicas, elétricas e eletrônicas dos equipamentos
Produção e apresentação de relatórios técnicos e fotográficos das manutenções corretivas

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa da quantidade de serviços a serem contratados, levou-se em consideração o que está previsto nas normas técnicas específicas e demais informações disponibilizadas pelo fabricante do equipamento no tocante a manutenção preventiva.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos para o Sistema de Pinos Hidráulicos (BOLLARDS) , instalado no Palácio da Alvorada. Conforme descritivo da tabela de componentes listada.	Sv	12

7.1.1 o levantamento dos componentes do Sistema de Pinos Hidráulicos que poderão apresentar falhas, defeitos ou avarias e materiais de insumo que poderão ser empregados nos serviços de manutenção preventiva e corretiva teve como base o serviço de manutenção corretiva realizada no ano de 2021, conforme, pregão, na forma eletrônica, nº 025/2020-GSI nº 00185.003927/2020-32 e o Relatório de Inspeção Técnica, fornecido pela empresa ROSSI SOLUÇÕES, importadora e fornecedora dos pinos hidráulicos tipo Bollards ROSSI - FAAC - J275. (SEI 2183995); e

7.1.2 as quantidades listadas na planilha a seguir, são as mínimas necessárias para manter o funcionamento do sistema no período de 12 meses e foram:

Nº Ord	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADESIVO REFLETIVO - PART NUMBER F- 63000167	Und	20
2	BUZZER J275HA - PART NUMBER F- 63002295	Und	15

3	ELETROVÁLVULA PECA - PART NUMBER F-63001196	Und	12
4	BUXAS INTERNAS EM POLIURETANO J275HA – PART NUMBER F- 63002205	Und	12
5	FIAÇÃO COMPLETO J275HA - PART NUMBER F- 63000957	Und	12
6	GR. INTERRUPTOR DE LIMITE DE CONTATOS J275HA PART NUMBER F- 63002215	Und	12
7	CARRINHO DE GUIA 275HA - PART NUMBER F- 63000896	Und	12
8	GR. INTERRUPTOR DE LIMITE DE SOPRO J275HA PART NUMBER F- 63002225	Und	12
9	CND PP 16MF-400V CABOS UNIP.250MM – PART NUMBER F- 7601201	MTS	150
10	CAIXA DE DERIVAÇÃO NOVA UNIDADE HIDRÁULICA J275HA- PART NUMBER F- 63000178	Und	12
11	PAR DE BARRAS DE GUIA BOLLARD H800 PART NUMBER F-63002595	Und	12
12	SENSORES DE LÂMINAS ELÁSTICAS J275 PART NUMBER F- 63000228	Und	12
13	FLÂNGE SUPERIOR E BOMBA J275HA - PART NUMBER F- 63001026	Und	12
14	GRUPO VÁLVULA DI SBLOCCO - PART NUMBER F- 63001046	Und	12
15	KIT RETENTOR J275HA - PART NUMBER F-63000986	Und	12
16	MÓDULO ACESSÓRIO LUMINOSO J275HA - PART NUMBER F-63002285	Und	20
17	ÓLEO HIDRÁULICO HP FAAC - FRASCO COM IL - PART NUMBER F-714016	Und	60
18	PLACA ELETRÔNICA 624BLD - PART NUMBER F-2022715	Und	12
19	PRESSOSTAT0 J275HA - PART NUMBER F-63002325	Und	12

20	SISTEMA HIDRÁULICO DO BOLARD - PART NUMBER F-63002316	Und	1
21	TAMPA DO BOLLARD J275 - PART NUMBER F-63002235	Und	5
22	TAMPÃO DO PARAFUSO (KIT COM 4 PEÇAS) - PART NUMBER F-63002305	Und	12
23	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO	Und	4
24	DPS-CLAMP 40KA	Und	6
25	TERMINAIS TIPO OLHAL 2,5MM	Und	100
26	TERMINAIS TIPO AGULHA 2,5MM	Und	100
27	LIMPADOR UNIVERSAL APC BIODEGRADÁVEL	L	4
28	LUBRIFICANTE PETROLATO LIQUIDO	L	4
29	PANO DE MICROFIBRA	UND	10
30	ESTOPA – 500G	SC	20

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 315.000,00

8.1 O preço de referência foi obtido por meio de pesquisa realizada junto à empresas especializadas em Manutenção Preventiva e Corretiva de pinos hidráulicos de contenção de acesso — Bollards ROSSI - FAAC J275.

8.1.1 A metodologia adotada para obtenção do preço de referência foi o MENOR PREÇO dentre as propostas apresentadas, conforme Mapa Comparativo de Preços (SEI 3572327).

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos para o Sistema de Pinos Hidráulicos (BOLLARDS), instalado no Palácio da Alvorada. Conforme descritivo da tabela de componentes listada.	Sv	12	26.250,00	315.000,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO				R\$ 315.000,00	

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes..

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente solicitação esta alinhada com o Plano Anual de Contratações de 2022 atualizado para o PGC 2023, conforme o seguinte item:

11.1.1 - Materiais e Serviços Continuado

a. ITEM 1415 - INSTALACÃO MANUTENÇÃO MONITORIZAÇÃO - SISTEMA ALARME SEGURANÇA

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Pretende-se, com a contratação em estudo, manter o sistema de barreira por meio de pinos hidráulicos (BOLLARDS), instalado nos portões de acesso do Palácio da Alvorada, funcionando de forma plena e contínua, o que para tal, é premente dispor de empresa para prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva da solução.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os resíduos eventualmente gerados com a presente contratação, principalmente com a substituição de peças e insumos inservíveis, serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. 31 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

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

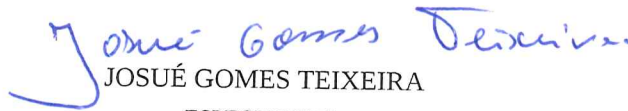
15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o estudo acima disposto, declaro ser viável a contratação empresa especializada para prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos para o Sistema de Pinos Hidráulicos (BOLLARDS), instalado no Palácio da Alvorada pois atende à demanda existente respeitando os princípios da economicidade e eficiência da administração pública.

16. Responsáveis


ALESSANDRO PORTUGUÊS DIEDRICH

ASSISTENTE


JOSUÉ GOMES TEIXEIRA

ESPECIALISTA

APÊNDICE II**Instrumento de Medição de Resultado (IMR)**

Indicador		
01 – Prazo de atendimento (visita técnica) contados do envio da solicitação de manutenção corretiva/preventiva.		
Finalidade	Garantir um atendimento célere para execução de manutenção preventiva/corretiva do sistema de pinos hidráulicos (BOLLARDS).	
Meta a cumprir	Manutenção preventiva: 100% dos itens mantenidos em até 30 dias da data programada no Plano de Trabalho	
	Manutenção corretiva: 100% em até 3 dias úteis do chamado (exceto em casos complexos, verificados pelo fiscal/gestor)	
Instrumento de medição	Relatório do Gestor/Fiscal de contrato	
Forma de acompanhamento	Relatório do Gestor/Fiscal de contrato	
Periodicidade	Manutenção preventiva: Mensal	
	Manutenção corretiva: Mediante autorização (manutenção por demanda)	
Mecanismo de Cálculo	Dias de atraso = X	
Início da Vigência	Data da assinatura do Contrato	
Faixas de ajuste no pagamento	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva
	X até 5 dias = 100% do valor da Nota Fiscal.	X até 1 dia = 100% do valor da Nota Fiscal.
	5 dias < X < 10 dias = 90% do valor da Nota Fiscal.	1 dia < X < 2 dias = 90% do valor da Nota Fiscal.
	10 dias < X < 20 dias = 80% do valor da Nota Fiscal.	2 dias < X < 3 dias = 80% do valor da Nota Fiscal.
Sanções	A partir da 2ª ocorrência serão aplicadas sanções previstas no Contrato.	
Observações	O acordo será aplicado a cada ocorrência registrada	

APÊNDICE III

TERMO DE CONFIDENCIALIDADE

A _____, doravante designada simplesmente EMPRESA, inscrita no CNPJ/MF sob o número _____, com sede em _____, neste ato representada pelo Senhor (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade n.º _____, expedida pela (o) _____ e do Cadastro da Pessoa Física, CPF/MF sob o n.º _____, conforme documentação comprobatória de vínculo anexo, compromete-se a observar o presente TERMO DE CONFIDENCIALIDADE, em conformidade com as cláusulas que seguem:

1. O objetivo deste Termo de Confidencialidade é prover a necessária e adequada proteção às informações de acesso restrito de propriedade exclusiva da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, reveladas à EMPRESA, em função de possível prestação de serviços a serem realizados;
2. A expressão “informações de acesso restrito” abrangerá toda informação escrita, oral ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, contendo ela ou não rótulo de classificação quanto ao sigilo, podendo incluir, mas não se limitando a: técnicas, projetos, especificações, desenhos, cópias, diagramas, fórmulas, modelos, amostras, fluxogramas, croquis, fotografias, plantas, programas de computador, discos, disquetes, pen drives, fitas, contratos, planos de negócios, processos, projetos, conceitos de produto, especificações, amostras de ideia, clientes, nomes de revendedores e/ou distribuidores, preços e custos, definições e informações mercadológicas, invenções e ideias, outras informações técnicas, financeiras ou comerciais, entre outros, a que, diretamente ou por meio de seus empregados, prepostos ou prestadores de serviço, venham a EMPRESA ter acesso em razão de possível prestação de serviços a serem realizados;
3. A EMPRESA compromete-se a não reproduzir nem dar conhecimento a terceiros, sem a anuência formal e expressa da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, das informações de acesso restrito reveladas;
4. A EMPRESA compromete-se a não utilizar de forma diversa da prevista neste Termo as informações de acesso restrito reveladas;
5. A EMPRESA deverá cuidar para que as informações reveladas fiquem limitadas ao conhecimento próprio;
6. A EMPRESA determinará a observância deste Termo de Confidencialidade a todos os seus empregados, prepostos e prestadores de serviço que estejam direta ou indiretamente envolvidos com a possível prestação de serviço, ficando

ainda responsável pela fiscalização do cumprimento das condições constantes no instrumento firmado;

7. Os empregados, prepostos e prestadores de serviço da EMPRESA que terão acesso às informações da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA deverão ser imputáveis perante a lei;

8. A EMPRESA obriga-se a informar imediatamente à PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, por escrito e no prazo máximo de 24 horas, contados a partir da data e horário da ocorrência do incidente, qualquer violação das regras de sigilo estabelecidas neste termo de que tenha tomado conhecimento ou ocorrido por sua ação ou omissão, independentemente da existência de dolo;

9. A EMPRESA devolverá imediatamente à PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, ao término da possível realização dos serviços, todo e qualquer material de propriedade desta, inclusive registro de documentos de qualquer natureza que tenham sido criados, usados ou mantidos sob seu controle ou posse, bem como de seus empregados, prepostos ou prestadores de serviço, assumindo o compromisso de não utilizar qualquer informação considerada de acesso restrito, nos termos do presente Termo de Confidencialidade, a que teve acesso em decorrência de possível prestação de serviços com a PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA;

10. A EMPRESA estará sujeita, em caso de quebra do sigilo das informações de acesso restrito reveladas, devidamente comprovada, sem autorização expressa da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, por ação ou omissão, de eventuais sanções definidas em Lei aplicável ao caso, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pela PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, inclusive os de ordem moral, bem como as de responsabilidades civil e criminal respectivas, as quais serão apuradas em regular processo judicial ou administrativo;

11. Tendo em vista o princípio da boa-fé objetiva, permanece em vigor o dever de sigilo, tratado no presente Termo de Confidencialidade, após o término da possível prestação do serviço. Ademais, a EMPRESA ao ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assume total responsabilidade por este fato e de que não utilizará deste para qualquer divulgação futura; e

12. O presente Termo tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor desde a data de acesso às informações de acesso restrito da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA.

Por estar de acordo, a EMPRESA, por meio de seu representante legal, firma o presente Termo de Confidencialidade, lavrando em duas vias de igual teor e forma.

Brasília-DF, ____ de _____ de ____.

<REPRESENTANTE DA EMPRESA>
<Vínculo do representante com a EMPRESA>
RG: _____ CPF: _____

DE ACORDO: (Integrantes da equipe técnica da EMPRESA)

Nome:

RG: _____ CPF: _____

APÊNDICE IV

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2022 PROCESSO Nº 00185.003015/2022-22

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital nº ____/____, que a Empresa _____, CNPJ _____, por intermédio de seu Representante Legal, Sr(a) _____, RG nº _____ e CPF nº _____, compareceu perante o representante da Coordenação-Geral de Segurança Institucional (CGSI/DSEG/SCP/GSI-PR), e visitou as dependências da Presidência da República descritas neste Projeto Básico, localizado em Brasília-DF, quando conheceu todas as áreas abrangidas, as condições técnicas exigidas na execução dos serviços, esclarecendo todas as dúvidas, sobre o objeto deste certame, dando-se por satisfeita com as informações obtidas e considerando-se plenamente capacitada a elaborar a proposta de preços.

Brasília-DF, ____ de _____ de _____.

Coordenador-Geral de Segurança Institucional – CGSI

Declaro, junto ao Pregoeiro da Presidência da República, que a empresa se deu por satisfeita com as informações obtidas, junto a CGSI, e nos consideramos plenamente capacitados a elaborar a nossa proposta de preços.

Nome RG/CPF do Representante Legal
Empresa

CARIMBO DA EMPRESA COM CNPJ
(dispensado em caso de papel timbrado c/ CNPJ)

OBS: A licitante é inteiramente responsável pelas informações prestadas através deste documento.

APÊNDICE V

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA

A empresa _____, CNPJ _____, por intermédio do (a) Senhor (a) _____, RG nº _____ e CPF nº _____, indicado expressamente como seu representante, declara ter conhecimento do serviço a ser prestado através do Edital e seus Anexos, dispensando a necessidade da vistoria “in loco” prevista no Edital do Pregão Eletrônico nº _____ da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA.

Declara que foi dado acesso às dependências do referido Complexo, através de cláusula expressa no Edital e anexos, ao qual dispensei por ter conhecimento suficiente para prestar o serviço com as informações prestadas no Projeto Básico e no Edital.

Declara ainda, que se responsabiliza pela dispensa e por situações supervenientes. Declaro.

Brasília-DF, ____ de _____ de ____.

Nome, RG e CPF do declarante

Assinatura e carimbo
(Empresa)

APÊNDICE VI

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº /2022 PROCESSO Nº 00185.003015/2022-22

MODELO DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (Proposta Comercial)

Pregão, na forma eletrônica, nº /2022 - GSI
Data de abertura:/...../2022.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e insumos para o Sistema de Pinos Hidráulicos (BOLLARDS) , instalado no Palácio da Alvorada. Conforme descritivo da tabela de componentes listada.	Sv	12		

1. Para dimensionamento da proposta segue relação de componentes do Sistema de Pinos Hidráulicos - Bollards FAAC – J275HA, instalados no Palácio da Alvorada que poderão apresentar falhas, defeitos ou avarias e materiais de insumo que poderão ser empregados nos serviços de manutenção preventiva e corretiva.

2. Quantidades estipuladas para manter o funcionamento do sistema no período de 12 meses.

Nº Ord	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ADESIVO REFLETIVO - PART NUMBER F- 63000167	Und	20
2	BUZZER J275HA - PART NUMBER F- 63002295	Und	15
3	ELETROVÁLVULA PECA - PART NUMBER F-63001196	Und	12
4	BUXAS INTERNAS EM POLIURETANO J275HA – PART NUMBER F- 63002205	Und	12
5	FIAÇÃO COMPLETO J275HA - PART NUMBER F- 63000957	Und	12
6	GR. INTERRUPTOR DE LIMITE DE CONTATOS J275HA PART NUMBER F- 63002215	Und	12

7	CARRINHO DE GUIA 275HA - PART NUMBER F- 63000896	Und	12
8	GR. INTERRUPTOR DE LIMITE DE SOPRO J275HA PART NUMBER F- 63002225	Und	12
9	CND PP 16MF-400V CABOS UNIP.250MM – PART NUMBER F- 7601201	MTS	150
10	CAIXA DE DERIVAÇÃO NOVA UNIDADE HIDRÁULICA J275HA- PART NUMBER F- 63000178	Und	12
11	PAR DE BARRAS DE GUIA BOLLARD H800 PART NUMBER F-63002595	Und	12
12	SENSORES DE LÂMINAS ELÁSTICAS J275 PART NUMBER F- 63000228	Und	12
13	FLÂNGE SUPERIOR E BOMBA J275HA - PART NUMBER F- 63001026	Und	12
14	GRUPO VÁLVULA DI SBLOCCO - PART NUMBER F- 63001046	Und	12
15	KIT RETENTOR J275HA - PART NUMBER F-63000986	Und	12
16	MÓDULO ACESSÓRIO LUMINOSO J275HA - PART NUMBER F-63002285	Und	20
18	ÓLEO HIDRÁULICO HP FAAC - FRASCO COM 1L - PART NUMBER F-714016	Und	60
19	PLACA ELETRÔNICA 624BLD - PART NUMBER F-2022715	Und	12
20	PRESSOSTATO J275HA - PART NUMBER F-63002325	Und	12
21	SISTEMA HIDRÁULICO DO BOLARD - PART NUMBER F- 63002316	Und	1
22	TAMPA DO BOLLARD J275 - PART NUMBER F-63002235	Und	5
23	TAMPÃO DO PARAFUSO (KIT COM 4 PEÇAS) - PART NUMBER F-63002305	Und	12
24	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO	Und	4
25	DPS-CLAMP 40KA	Und	6
26	TERMINAIS TIPO OLHAL 2,5MM	Und	100
27	TERMINAIS TIPO AGULHA 2,5MM	Und	100
28	LIMPADOR UNIVERSAL APC BIODEGRADÁVEL	L	4
29	LUBRIFICANTE PETROLATO LIQUIDO	L	4

30	PANO DE MICROFIBRA	UND	10
31	ESTOPA – 500G	SC	20

3. DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

3.1 Manutenção preventiva: Consiste em procedimentos visando prevenir situações que possam gerar falhas, defeitos e até mesmo a conservação da vida útil dos equipamentos. Serão executadas conforme determinações de manuais, normas técnicas específicas e melhores práticas e demais informações disponibilizadas pelo fabricante do equipamento;

3.2 Tem por objetivo evitar a ocorrência de defeitos em todos os componentes dos equipamentos, conservando-os dentro dos padrões de segurança e em perfeito estado de funcionamento garantindo características operacionais. Compreende assim, a execução dos serviços especificados abaixo.

3.2.1 A manutenção preventiva deverá ser executada, obrigatoriamente, em intervalos de acordo com rotina de execução de serviços, podendo haver acionamento extraordinário antes desse prazo, solicitado pelo gestor do contrato de manutenção;

3.2.2 Planejamento prévio, em caráter espontâneo e não em decorrência de atendimento a chamados ou reclamações; e

3.2.3 Os serviços de manutenção preventiva deverão ocorrer independentemente de ter havido ou não manutenção corretiva no período.

4. DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA

4.1 Manutenção Corretiva: Tem por objetivo corrigir falhas, panes ou quebras nos equipamentos, com o intuito de restaurar as condições originais dos ativos, fazendo com que ele torne novamente apto a trabalhar;

4.2 A manutenção corretiva será executada quando for identificado problemas no sistema como queda de desempenho, vibrações diferentes, sinais de falhas, desgastes e quebra de componentes; e

4.3 A contratada deverá emitir relatório técnico e fotográfico no final de cada serviço executado e entregar para o gestor do contrato, contendo os serviços executados e prováveis ações a serem implementadas visando o melhor funcionamento global de todo sistema.

5. DA ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1 Das atividades a serem desenvolvidas

5.1.1 Conferências e testes dos parâmetros operacionais através do próprio equipamento;

5.1.2 Caso haja necessidade, proceder aos ajustes técnicos para a padronização dos pinos bollards para que se estabeleça seu pleno funcionamento;

5.1.3 Testes práticos verificando todos sinais sonoros e luminosos específicos dos equipamentos;

5.1.4 Limpeza do poço e aspiração dos materiais ali depositados;

5.1.5 Limpeza das descargas de drenagem das águas no fundo do poço;

5.1.6 Limpeza e lubrificação das guias centrais de deslizamento;

5.1.7 Inspeção e eventual substituição das guarnições do batente inferior;

5.1.8 Inspeção e reparo de eventuais perdas de óleo a partir do pistão de movimentação;

5.1.9 Inspeção geral do correto aperto dos elementos de fixação do dissuasor;

5.1.10 Limpeza geral do cilindro movimentado e eventuais retoques da pintura;

5.1.11 Inspeção da unidade central oleodinâmica, eventual preenchimento do nível do óleo e verificação da calibração das pressões operacionais;

5.1.12 Verificação da funcionalidade do pressostato de segurança;

5.1.13 Leitura de todas as grandezas elétricas, mecânicas necessárias para caracterizar o bom ou mau funcionamento dos equipamentos;

5.1.14 Certificar-se de que o sistema de aterramento tenha sido realizado de acordo com as normas técnicas e seja perfeitamente eficaz, e conectar ao mesmo as partes metálicas do fechamento;

5.1.15 Inspeção e limpeza interna e externa nos equipamentos elétricos localizados nos quadros de comando;

5.1.16 Manutenção dos circuitos de força e comando elétrico dos equipamentos;

5.1.17 Verificar estado da fiação, terminais e contatos elétricos;

5.1.18 Manutenções mecânicas, elétricas e eletrônicas dos equipamentos; e

5.1.19 Produção e apresentação de relatórios técnicos e fotográficos das manutenções corretivas.

1. Observações:

a) prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

b) prazo de entrega de até ____ (____) dias a contar do recebimento da Solicitação de Fornecimento;

2. Declarações:

a) declaração expressa de estarem incluídos nos preços cotados todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto deste Pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título.

b) Declaro de que tenho pleno conhecimento das condições da licitação, bem como das normas e legislação que tratam do assunto.

3. Dados da empresa:

EMPRESA/RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

CEP:

CNPJ:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

TELEFONE:

FAX:

BANCO:

AGÊNCIA:

CONTA-CORRENTE:

E-MAIL:

_____, ____ de _____ de 2022.

(Nome completo do declarante)

(Nº da CI do declarante)

(Assinatura do declarante)

APÊNDICE VII

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO DE DESPESA CONTRATUAL

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO - FISCAIS

Número do Contrato:		Contratada/razão social:	
CNPJ:			
Valor do Contrato			
Número do processo de gestão e fiscalização	<i>[Inserir com o recurso hiperlink do SEI]</i>		

Período de adimplemento ou mês da prestação liquidada:	
Nota fiscal/fatura nº (se houver):	

Ocorrências e providências:

[GESTOR DO CONTRATO]

1-Fatos positivos da execução

2-Fatos negativos da execução

3 – Abertura de processo de responsabilidade contratual do particular

4- Cálculo e aplicação de glosas

5 – Instrumento de Medição de Resultados

6 – Pesquisa com o público usuário

7 – Outras informações e análises

8 – TI – Prazo para o recebimento definitivo

Ressaltamos que o recebimento definitivo destes serviços e/ou bens ocorrerá em até _____ dias, desde que não ocorram problemas técnicos ou

divergências quanto às especificações constantes do Contrato acima identificado.

Conclusão e recomendações:

APÊNDICE VIII

LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO DE DESPESA CONTRATUAL

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO – ATESTO DO GESTOR

Número do Contrato:		Contratada/razão social:	
CNPJ:		Vigência:	
Valor do Contrato		Data de início da prestação:	
Número do processo de gestão e fiscalização	<i>[Inserir com o recurso hiperlink do SEI]</i>		

Período de adimplemento ou mês da prestação liquidada:	
Número Nota fiscal/fatura nº (se houver):	
Valor Nota fiscal/fatura nº (se houver):	

[OPÇÃO 1 – adimplemento total]

Declaro, com base nos relatórios dos fiscais do contrato (SEI nºxxxx e xxxx) [e/ou com fundamento em outro(s) documento(s)], que o serviço foi prestado em conformidade com as especificações do contrato, em razão do que realizo o atesto com o recebimento definitivo da prestação e o encaminhamento do processo para o pagamento da despesa, no montante de R\$ _____(por extenso).

[OPÇÃO 2 – Tecnologia da Informação - adimplemento total]

A área requisitante / comissão acusa o recebimento definitivo do(s) bem(ns) / do(s) serviço(s) prestado(s) pela contratada, o(s) qual(is) possui(em) especificações e qualidade compatíveis com os critérios de aceitação previamente definidos no processo de aquisição.

[OPÇÃO 3 – havendo prestação em quantidade/qualidade menor que a devida]

Declaro, com base nos relatórios dos fiscais do contrato (SEI nºxxxx e xxxx) [e/ou com fundamento em outro(s) documento(s)], que o serviço foi parcialmente prestado em conformidade com as especificações do contrato, em razão do que realizo o atesto parcial com recebimento definitivo apenas da parcela adimplida, fato que recomenda o encaminhamento do processo para o pagamento da despesa apenas na proporção indicada no montante de R\$ _____(por extenso).

[OPÇÃO 4 – havendo redimensionamento de valores a serem pagos]

Declaro, com base nos relatórios dos fiscais do contrato (SEI nºxxxx e xxxx) [e/ou com fundamento em outro(s) documento(s)], que o serviço foi prestado com relativa conformidade com as especificações do contrato, todavia com incidência de redimensionamento de valor na aplicação do Instrumento de Medição de Resultados-IMR, em razão do que realizo o atesto com recebimento definitivo da parcela adimplida, fato que recomenda o encaminhamento do processo para o pagamento da despesa apenas na proporção indicada no montante de R\$ _____(por extenso).

[OPÇÃO 5 – inadimplemento total]

Declaro, com base nos relatórios dos fiscais do contrato (SEI nºxxxx e xxxx) [e/ou com fundamento em outro(s) documento(s)], que o serviço não foi prestado conforme as especificações do contrato, em razão do que não se poderá realizar o pagamento solicitado pela contratada.

Nota(s) Fiscal(is)

Nº	Data de Emissão	Valor	Multa	Glosa e redução	Crédito	Liquidação

APÊNDICE IX

MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO N° _____/20____.

Empresa: _____

CNPJ nº: _____._____._____/_____-____.

Endereço: _____

Telefone/Fax:_____.

Anexo: 2017NE_____, de ____ de _____ de 20____

Solicitamos a realização do(s) serviço(s) especificado(s) no(s) item(ns) _____, constantes da Nota de Empenho em anexo, observadas as especificações e demais condições estabelecidas no Edital do respectivo processo de aquisição.

Brasília/DF, ____ de _____ de 20____

Nome:

Secretaria de Segurança Presidencial/GSI/PR

Recebi a presente Ordem de Serviço, ciente das condições estabelecidas.

(Local), ____ de _____ de 20____

Nome:_____

Assinatura:_____

Empresa:_____ CNPJ: _____

Obs.: Datar, assinar, escanear enviar via email ou enviar documento original.