HOSPITAL MILITAR DE RESENDE

Estudo Técnico Preliminar 313/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 65362013033/2026-01

2. Descrição da necessidade

2.1. A presente contratação destina-se à aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e de alvenaria especializados para viabilizar a reestruturação, modernização e recuperação do layout do banheiro coletivo do alojamento do Contingente do Hospital Militar de Resende (HMR). A instalação sanitária possui mais de 40 anos de construção e atende continuamente a um fluxo diário de mais de 200 pessoas, apresentando severo desgaste estrutural e componentes antigos.

2.2. Tais ações são fundamentais para assegurar o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas na unidade, bem como para garantir condições adequadas de segurança, organização, funcionalidade e eficiência. A disponibilidade de materiais apropriados e normatizados é indispensável para a execução correta e segura das obras, permitindo que os serviços sejam realizados com qualidade, durabilidade e conformidade técnica. Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária e devidamente justificada, uma vez que viabiliza a execução das manutenções e pequenas obras demandadas pelo Hospital Militar de Resende, contribuindo para a continuidade e a eficiência dos serviços prestados.

2.3. Adicionalmente, destaca-se que a contratação é de alta prioridade, mostrando-se estritamente necessária para mitigar riscos iminentes de infiltrações prediais, curtos-circuitos e interrupção de serviços essenciais de abastecimento e esgotamento no banheiro coletivo. A disponibilização imediata dos insumos garantirá o pleno restabelecimento das condições básicas de habitabilidade, higiene, assepsia coletiva e salubridade da tropa alojada, além de salvaguardar o patrimônio público contra o colapso das redes estruturais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviços gerais	Paulo Cesar de Almeida Paiva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. Requisitos da Contratação

4.1. A presente contratação visa à aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e de alvenaria essenciais para a execução de reparos, manutenções e pequenas obras sob responsabilidade do Pelotão de Obras do Hospital Militar de Resende, com o objetivo de assegurar a conservação, adequação e melhoria das instalações físicas

da unidade, especificamente na reestruturação do banheiro coletivo do Contingente. Os materiais deverão atender às necessidades operacionais do hospital, contribuindo para a continuidade dos serviços prestados, com segurança, eficiência e qualidade.

4.2. Os itens adquiridos deverão ser compatíveis com as finalidades de uso previstas pela Administração, observando-se padrões mínimos de qualidade, resistência, durabilidade e desempenho. Por se tratar de um conjunto diversificado de materiais, todos os produtos deverão ser novos, de primeira qualidade, sem uso anterior, livres de defeitos, avarias, deformações ou quaisquer irregularidades que comprometam sua aplicação. Além disso, deverão apresentar características técnicas compatíveis com as exigências das atividades de manutenção predial e obras em ambiente hospitalar.

4.3. Padrões Mínimos de Qualidade

4.3.1. Os materiais deverão estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente as normas da **ABNT**, quando existentes para cada tipo de item, bem como com as exigências de segurança e desempenho pertinentes ao uso pretendido. Quando cabível, e especialmente para os itens de acabamentos, hidráulica e estruturais, os produtos deverão possuir certificação de conformidade emitida pelo **Inmetro** ou por organismo acreditado, ou comprovação equivalente de conformidade técnica, de modo a garantir resistência, durabilidade, desempenho adequado e segurança na aplicação.

4.3.2. Os produtos deverão, ainda, apresentar identificação do fabricante, especificações técnicas claras, composição, dimensões, capacidade, resistência e demais informações indispensáveis à correta utilização. Eventuais substituições somente poderão ocorrer mediante autorização da Administração e desde que por itens equivalentes ou superiores em qualidade, sem ônus adicional para a contratante.

4.4. Obrigações da Contratada

4.4.1. A contratada deverá fornecer os materiais elétricos, hidráulicos e de alvenaria em conformidade com as especificações estabelecidas pela Administração, responsabilizando-se pela qualidade, integridade e adequação dos itens entregues. O material deverá ser entregue em até **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da **Nota de Empenho** pelo fornecedor, no local indicado pela Administração, devidamente acondicionado e em perfeitas condições de uso.

4.4.2. Caberá ainda à contratada substituir, sem ônus adicional para a Administração, os materiais que apresentarem vícios, defeitos, avarias, desconformidade com as especificações ou qualquer irregularidade que comprometa sua utilização. A contratada deverá, também, observar rigorosamente os prazos, quantidades e demais condições estabelecidas no instrumento convocatório e em seus anexos, garantindo a execução adequada do objeto contratado.

4.5. Critérios de Sustentabilidade

4.5.1. Na execução do objeto, deverão ser observados critérios de sustentabilidade ambiental, sempre que aplicáveis, priorizando-se materiais que apresentem maior durabilidade, menor necessidade de substituição e menor impacto ambiental ao longo de sua vida útil. Sempre que possível, deverão ser adotadas práticas que reduzam desperdícios, favoreçam o reaproveitamento de materiais e minimizem a geração de resíduos durante o transporte, armazenamento e utilização dos produtos.

4.5.2. A contratada deverá, ainda, observar a legislação ambiental vigente e as boas práticas relacionadas ao uso racional de recursos naturais, à destinação adequada de embalagens e resíduos e à redução de impactos ambientais decorrentes da atividade contratada. Sempre que houver disponibilidade no mercado e compatibilidade com as necessidades da Administração, poderão ser priorizados materiais com certificações ambientais ou produzidos por processos que adotem práticas sustentáveis.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a presente contratação, que tem por objeto a aquisição de materiais de construção para a execução de reparos, manutenções e pequenas obras no Hospital Militar de Resende, foram analisadas as seguintes opções de aquisição:

Utilização da Ata de Registro de Preços (ARP) em vigor no próprio órgão;

Adesão a atas de registro de preços oriundas de licitações realizadas por outras Unidades Administrativas ou UASGs;

Realização de pregão eletrônico próprio, conduzido pelo próprio órgão contratante;

Dispensa de licitação, conforme previsto na legislação vigente.

5.2. No que tange a Solução 1 , verificou-se que atualmente não há ata de registro de preços vigente no próprio órgão que contemple os itens necessários.

5.3. Em relação à Solução 2, a equipe de planejamento realizou uma pesquisa detalhada para identificar atas vigentes em outros órgãos e UASGs que pudessem atender à demanda de materiais de construção, constatando que, em razão da diversidade e especificidade dos itens necessários, torna-se pouco vantajosa e inviável a adesão às atas de registro de preços existentes, uma vez que estas não contemplam, de forma integral, as características técnicas exigidas para garantir a qualidade, a compatibilidade e a eficiência do fornecimento. Assim, justifica-se a necessidade de um processo de aquisição específico, capaz de atender plenamente às exigências da demanda do Hospital Militar de Resende.

5.4. Em relação a Solução 3, o baixo valor da contratação torna a solução pouco viável e vantajosa.

5.5. Dessa forma, devido ao baixo valor da contratação e à necessidade de agilidade no atendimento da demanda, conclui-se que a Solução 4 (Dispensa de Licitação) é a solução mais adequada para suprir a presente demanda, assegurando a aquisição necessária ao adequado funcionamento do hospital, em conformidade com a legislação vigente e os princípios da administração pública.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste no fornecimento integrado de materiais elétricos, hidráulicos e correlatos de alvenaria por meio de procedimento de **Dispensa de Licitação sob a forma Eletrônica**, fundamentada no novo marco legal de licitações (Lei nº 14.133/2021).

6.3. O valor pesquisado é compatível com aqueles praticados junto ao mercado, conforme comprovado no relatório de pesquisa de preços anexo ao processo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Com base no levantamento realizado, a tabela abaixo apresenta a relação dos itens e suas respectivas quantidades, conforme especificações na tabela a seguir:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	343569	Fio Elétrico Tipo: Flexível , Cor: Preta , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Tensão: 750 V, Seção Nominal:	2	ROLO 100 Mts	R$ 208,89	R$ 417,78

		2,5 MM				
2	631003	Fio Eletrico Tipo: Isolado/Flexivel , Bitola: 1,50 MM2, Cor: preta , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc	2	ROLO 100 Mts	R$ 186,70	R$ 373,40
3	334034	Conduite Flexivel / Eletroduto Metalico Flexivel Tipo: Flexível , Material: Pvc , Diâmetro Nominal: 3/4 POL	50	M	R$ 2,50	R$ 125,00
4	398477	Conduite Flexivel / Eletroduto Metalico Flexivel Tipo: Flexível , Características Adicionais: Extrudado Não Propagante De Chama , Material: Fita De Aço Galvanizado , Diâmetro Nominal: 1 POL, Revestimento: Pvc	50	M	R$ 4,00	R$ 200,00
5	445154	Passa Fio Material: Pvc Com Alma De Aço , Comprimento: 20 M, Aplicação: Passagem Cabo/Fio , Tipo: Profissional , Características Adicionais: Ponta Guia Em Pvc E Ponta De Tração Soldada	1	UN	R$ 72,33	R$ 72,33
6	446452	Plafonier Material Corpo: Pvc , Formato: Redondo , Cor: Branca , Características Adicionais: Simples Soquete De Pvc, Base E-27	4	UN	R$ 6,50	R$ 26,00
7	403134	Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: Pino Cilíndrico , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Espelho , Normas Técnicas: Nbr14136 E Iec60.884 , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Número Pólos: 2 P + T	10	UN	R$ 9,41	R$ 94,10
8	424918	Interruptor Tipo: Simples , Cor: Branca , Tipo Acionamento: Tecla Simples , Posição Relativa: Embutir , Corrente Nominal: 10 A, Potência Nominal: 250V	4	UN	R$ 8,00	R$ 32,00
9	485225	Conector Elétrico Material: Poliamida , Tipo: Passagem Tipo Sak , Aplicação: Cabo Elétrico 6 Mm2 , Montagem: Sobrepor , Características Adicionais: Conexão Por Parafusos Para Cabos	6	UN	R$ 2,595	R$ 15,54
10	624053	Luminária Tipo: Embutir , Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Alumínio , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: 60 Hz , Dimensões: 60 X 60 CM, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau Proteção: Ip20 , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Temperatura De Cor: 6.000	3	UN	R$ 134,00	R$ 402,00
11	374717	Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Formato Grelha: Quadrado , Diâmetro Saída Tubo: 50 MM, Características Adicionais: Conjunto Completo , Diâmetro: 150 MM, Altura: 150 M	3	UN	R$ 28,87	R$ 86,61
12	374304	Parafuso Material: Ferro , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 1 /4 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10 , Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias.	4	Embalagem 2 Unidade	R$ 16,90	R$ 67,60
		Válvula Descarga Material: Metal , Tratamento				

13	429926	Superficial: Cromado , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Mictório , Tipo: Automática , Tipo Uso: Acionamento Manual	2	UN	R$ 55,47	R$ 110,94
14	626048	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho 90° , Características Adicionais 1: Rosca Lr , Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15 , Bitola I: 25 Mm X 1/2 POL	15	UN	R$ 9,03	R$ 135,45
15	344672	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Tê 90° , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais: Com Rosca. Bitola: 25Mm X 1/2 Pol	15	UN	R$ 1,89	R$ 28,35
16	324635	Braço Chuveiro Material: Alumínio , Comprimento: 40 CM, Bitola: 1/2"	10	UN	R$ 10,55	R$ 105,50
17	340989	Parafuso Material: Latão , Características Adicionais: Com Bucha S8 , Aplicação: Concreto	100	UN	R$ 0,45	R$ 45,00
18	638340	Bucha Fixação Tipo: Com Rebordo (Anel/Aba) , Comprimento: 3 CM, Tamanho: 10 MM, Aplicação: Parede De Concreto	100	UN	R$ 0,99	R$ 99,00
19	613854	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo I: Tê , Aplicação: Vaso Sanitário , Bitola I: 50 X 50 M	10	UN	R$ 9,00	R$ 90,00
20	633307	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho , Aplicação: Instalação Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Bitola: 100 M	10	UN	R$ 18,70	R$ 187,00
21	486371	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° Longa , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha , Normas Técnicas: Nbr 7362/99 , Bitola I: 100 M	10	UN	R$ 50,00	R$ 500,00
22	353504	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola: 100 M	10	UN	R$ 9,11	R$ 91,10
23	374302	Parafuso Material: Ferro , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 70 MM, Diâmetro: 7 /32 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S8 , Aplicação: Fixação De Louças Sanitária	20	Embalagem 2 Unidade	R$ 20,15	R$ 403,00
24	480616	Anel Vedação Material: Borracha Sintética , Diâmetro Interno: 80 MM, Características Adicionais: Diâmetro Externo: 120 Mm, Aplicação:Vaso Sanitario	10	UN	R$ 10,60	R$ 106,00
25	299632	Registro Pressão Material: Metal , Diâmetro: 3 /4 POL, Tipo: Manual , Aplicação: Material Hidráulico	5	UN	R$ 45,50	R$ 227,50
26	399103	Canopla Modelo: C 50 , Bitola: 1/2, 3/4, 1 POL, Aplicação: Acabamento Registro Deca , Material: Metal , Tratamento Superficial: Cromado	5	UN	R$ 33,97	R$ 169,85
27	627275	Registro Gaveta Bitola: 3/4 POL, Material: Latão	2	UN	R$ 40,62	R$ 81,24
28	315344	Canopla Modelo: C 40 , Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Acabamento Registro Deca , Material: Metal , Tratamento Superficial:	4	UN	R$ 19,46	R$ 77,84

		Cromado				
29	242398	Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 50 X 25 MM, Tipo: Redução Longa , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável	5	UN	R$ 2,95	R$ 14,75
30	265131	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Marrom , Bitola: 50 Mm	10	UN	R$ 13,64	R$ 136,40
31	613557	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Diâmetro Externo: 50 MM, Caracteristica 2: Diâmetro Saída: 50mm.	10	UN	R$ 20,22	R$ 202,20
32	346656	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cotovelo 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Marrom , Bitola: 25 M	30	UN	R$ 1,21	R$ 36,30
33	264979	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Marrom , Bitola: 25 M	20	UN	R$ 1,26	R$ 25,20
34	270388	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Marrom	20	UN	R$ 2,90	R$ 58,00
35	374302	Parafuso Material: Ferro , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 70 MM, Diâmetro: 7 /32 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S8 , Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias	2	Embalagem 2 Unidade	R$ 20,15	R$ 40,30
36	452783	Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: De Parede , Diâmetro: 1/2 POL, Caracteristicas Adicionais: Com 22cm De Comprimento	1	UN	R$ 63,92	R$ 63,92
37	255681	Tanque Lavar Roupa Material: Louça , Cor: Branca , Comprimento: 535 MM, Largura: 485 MM, Altura: 310 MM, Características Adicionais: Com Coluna	1	UN	R$ 699,00	R$ 699,00
38	627148	Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bica Alta , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Bica Móvel Giratória , Aplicação: Mesa	2	UN	R$ 99,60	R$ 199,20
39	266924	Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação , Características Adicionais: Com Pincel Aplicador , Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc , Apresentação: Frasco	6	UN	R$ 19,00	R$ 114,00
40	216505	Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 100 MM, Diâmetro Externo: 124 MM, Peso: 17 G, Normas Técnicas: Nbr 7.362 , Aplicação: Esgoto - Saneamento	20	UN	R$ 2,70	R$ 54,00
41	216492	Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 50 MM, Diâmetro Externo: Não Aplicável MM, Peso: 7 G, Normas Técnicas:	20	UN	R$ 1,40	R$ 28,00

		Nbr 5.688 , Aplicação: Esgoto Predial Reforçado				
42	631970	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Adaptador Curto , Bitola Lado Soldável: 25 POL, Características Adicionais 1: Bitola Lado Rocável: 3/4 Pol	20	UN	R$ 0,60	R$ 12,00
43	358239	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Azul , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL	10	UN	R$ 6,00	R$ 60,00
44	483893	Conjunto Obturador Caixa Descarga Componentes: Botão De Acionamento, Torres: De Saída E De Entrad , Outros Componentes: Bolsa De Vedação E Conjunto De Fixação , Aplicação: Caixa De Descarga Acoplada Padrao Universal	10	UN	R$ 119,00	R$ 1.190,00
45	615103	Fita Veda Rosca Material: Ptfe , Comprimento: 50 M, Largura: 18 M	30	Rolo 50 Metro	R$ 14,90	R$ 447,00
46	295004	Válvula Material: Latão , Tratamento Superficial: Cromada , Tipo: Completa , Bitola: 7 /8 POL, Aplicação: Cuba Laboratório	2	UN	R$ 22,00	R$ 66,00
47	295004	Válvula Material: Latão , Tratamento Superficial: Cromada , Tipo: Completa , Bitola: 1" 1/4 POL, Aplicação: Cuba Laboratório/ tanque	1	UN	R$ 35,30	R$ 35,30
48	407375	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 50 MM, Tipo: Soldável , Aplicação: Tubulação De Água , Normas Técnicas: Abnt Eb-892	5	Tubo 6 Metro	R$ 74,93	R$ 374,65
49	627254	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Soldável	10	Tubo 6 Metro	R$ 21,53	R$ 215,30
50	627255	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 100 MM, Aplicação: Esgoto	10	Tubo 6 Metro	R$ 89,90	R$ 899,00
51	265266	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 40 MM, Tipo: Classe A , Aplicação: Esgoto	10	Tubo 6 Metro	R$ 37,54	R$ 375,40
52	628534	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 50 MM, Aplicação: Esgoto	10	Tubo 6 Metro	R$ 61,99	R$ 619,90
53	401883	Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp I-32	50	Saco 50 Quilograma	R$ 45,90	R$ 2.295,00
54	633503	Arame Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Recozido , Bitola: 18 BWG, Diâmetro: 1,20 M	5	Kg	R$ 16,33	R$ 81,65
55	279832	Tijolo Material: Cerâmica , Tipo: Furado , Comprimento: 20 CM, Largura: 20 CM, Espessura: 10 CM, Quantidade Furos: 6 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Construção Civil	1.000	UN	R$ 1,60	R$ 1.600,00
56	454850	Adesivo Veda-Calha Aspecto Físico: Fita , Aplicação: Calhas, Telhas, Rufos, Pingadeira , Largura: 90 CM, Características Adicionais: Manta Impermeabilização Aluminizada	5	Rolo 10 Metro	R$ 158,00	R$ 790,00
VALOR TOTAL:					**R$ 15.080,63**	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 15.080,63

8.1. A metodologia utilizada para a definição do valor estimado da contratação seguiu as orientações da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021**, que estabelece os procedimentos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

8.2. O custo estimado da aquisição é de **R$ 15.080,63 (quinze mil, oitenta reais e sessenta e três centavos).**

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação será parcelada por itens, por se tratar de materiais de naturezas distintas e de fornecimento autônomo, medida que amplia a competitividade e favorece a obtenção da proposta mais vantajosa, em conformidade com o art. 40, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Esta demanda integra o planejamento de melhoria do banheiro coletivo e **deve ser coordenada cronologicamente** com outras contratações interdependentes da OM, a saber: a contratação e fornecimento /instalação de componentes de granito, a instalação de pisos/revestimentos e a fixação de portas e janelas de vidro temperado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação está prevista no **Plano de Contratações Anual 2026.**

11.2. Conforme Plano de Gestão da Unidade, a efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento dos seguintes Objetivos Estratégico:

11.2.1. EXTRATO DAS AÇÕES:

OE 02: Modernizar e adequar a infraestrutura física e

11.3. Além do mais, esta Equipe de Planejamento declara que essa contratação satisfaz todos os Planos de Gestão dessa OM (Plano de Contratação Anual, Plano de Gestão do H Mil Resende, Plano de Gestão de Risco e Plano de Gestão Ambiental).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição de materiais de construção, hidráulicos e elétricos para o Pelotão de Obras do Hospital Militar de Resende permitirá a execução adequada de reparos e manutenções, garantindo de imediato condições dignas, humanas e salubres de alojamento para a guarnição de serviço e militares da ativa do HMR. O uso de insumos de qualidade e em conformidade com as normas aplicáveis assegura maior durabilidade das intervenções, o que resulta na eliminação de gastos contínuos com manutenções paliativas ineficientes nas redes hidráulicas e elétricas, além de reduzir a necessidade de futuras intervenções corretivas e minimizar desgastes prematuros.

12.2. A contratação também favorece a continuidade dos serviços prestados pela unidade, promovendo a mitigação definitiva de riscos de acidentes elétricos (como curtos-circuitos) e problemas estruturais graves (como infiltrações e mofos). Desse modo, melhora-se expressivamente as condições de segurança e funcionamento das instalações físicas. Além disso, a escolha de materiais duráveis e normatizados, sempre que possível com menor impacto ambiental, reforça o compromisso da Administração com a sustentabilidade, o uso racional dos recursos e a efetiva preservação do patrimônio público a longo prazo.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. O material deverá ser entregue em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, no endereço Rodovia Presidente Dutra, KM 312, s/n, dentro da Academia Militar das Agulhas Negras, Resende-RJ, CEP 27534-970, em dias úteis, de segunda a quinta-feira, no horário de 07h00 às 18h00, e às sextas-feiras, no horário de 07h00 às 13h00. A entrega poderá ocorrer em uma ou mais remessas, desde que a totalidade dos itens adjudicados seja entregue dentro do prazo estabelecido, sem ônus adicional para a Administração.

13.2. O fornecedor deverá efetuar a entrega do presente objeto em perfeitas condições, conforme especificações constantes no Termo de Referência, acompanhadas da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes ao produto.

13.3. A conferência dos materiais será realizada pelo setor responsável pelo pedido no Hospital Militar de Resende junto ao almoxarifado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A licitação sustentável é aquela que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos ao meio ambiente e, por consequência, aos direitos humanos, observando-se, sempre que aplicável, as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 8ª edição, DF: 2025.

14.2. O Tribunal de Contas da União (TCU) já se manifestou sobre a importância da sustentabilidade nas contratações públicas, destacando que a adoção de exigências ambientais deve ocorrer de forma proporcional, gradual e compatível com o objeto contratado, de modo a não restringir indevidamente a competitividade nem criar barreiras desnecessárias à participação de fornecedores.

14.3. Nesse sentido, foram estabelecidos os seguintes critérios mínimos de sustentabilidade ambiental para a aquisição de materiais de construção:

> **14.3.1.** Os materiais ofertados deverão, sempre que possível, apresentar maior durabilidade, resistência e vida útil compatível com a finalidade de uso, de modo a reduzir a necessidade de substituições frequentes e o consequente consumo de recursos naturais.
>
> **14.3.2.** Os produtos deverão ser fabricados e acondicionados em conformidade com a legislação ambiental vigente, observando-se boas práticas de produção, transporte e armazenamento que minimizem desperdícios, emissões e geração de resíduos.
>
> **14.3.3.** As embalagens dos materiais deverão, sempre que possível, ser recicláveis, reaproveitáveis ou de fácil destinação ambientalmente adequada, cabendo à contratada observar a correta gestão dos resíduos decorrentes do fornecimento.
>
> **14.3.4.** Sempre que aplicável e compatível com o mercado, poderão ser priorizados materiais produzidos com menor impacto ambiental, com uso racional de matérias-primas e, quando existente, com certificação ambiental ou selo de conformidade reconhecido.

14.4. A contratada deverá observar a legislação ambiental aplicável à sua atividade, especialmente no que se refere ao acondicionamento, transporte e destinação de resíduos e embalagens, sem prejuízo do cumprimento das normas técnicas pertinentes aos materiais fornecidos.

14.5. Considerando a natureza do objeto, não se mostram aplicáveis exigências específicas relacionadas a pilhas, baterias, componentes eletroeletrônicos ou logística reversa de equipamentos, devendo a sustentabilidade ser tratada de forma compatível com os materiais efetivamente adquiridos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição é plenamente viável devido à ampla disponibilidade e facilidade de fornecimento dos materiais elétricos e hidráulicos no mercado varejista local. O procedimento por dispensa eletrônica confere a agilidade necessária para o pronto suprimento da demanda na organização militar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO GONCALVES FELIX DA COSTA
Data: 03/11/2026 08:38:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FABIO GONCALVES FELIX DA COSTA
Chefe da Equipe de planejamento

MAYARA DOS SANTOS ALVIM
Integrante Administrativo
Assinou eletronicamente em 03/11/2026 às 08:06:53.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MAURICIO MITROFF MATIAS
Data: 03/11/2026 09:40:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAURICIO MITROFF MATIAS
Integrante Administrativo