



Relatório de detalhes do processo de compra

Nº do processo: 2320310 000005/2026

Órgão ou entidade: FUNDACAO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE MG

Unidade: COMPRAS/HEMOMINAS

Situação: Concluído

Objeto do processo:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe - SEI 2320.01.0018450/2025-36

Condições de Pagamento: De acordo com o estabelecido em contrato

Procedimento de contratação:

Dispensa de Licitação - Aquisição de bens produzidos ou serviços prestados por órgão ou entidade que integra a Adm. Pública

Critério de julgamento: Por lote

Data do cadastramento: 26/01/2026

Valor total homologado: R\$ 1.649.616,00

Valor total previsto: R\$ 1.649.616,00

Dotações orçamentárias:

UO	FUN	SUBF	PRG	ID P/A	C/A	Natureza de despesa				ITEM	IPG	F	IPU
						C	GD	M	ED				
2321	10	302	87	4212	1	3	3	90	40	3	0	10	1

Parecer Jurídico: 27/01/2026

Nº 000033/2026

Decisão: Aprovado com Ressalva

Observações:

DISPENSA DE LICITAÇÃO CONTRATAÇÃO DIRETA - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe PRODEMGE/COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS. APROVADO COM RESSALVAS.

Parecer Jurídico: 10/02/2026

Nº 000033/2026

Decisão: Aprovado com Ressalva

Observações:

DISPENSA DE LICITAÇÃO CONTRATAÇÃO DIRETA - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo,

Itens do processo:

Número do item: 1

Código do item: 000083038

Especificação do item de material ou serviço:

GERENCIAMENTO DE NIVEL DE SERVICOS DA REDE IP MULTISSERVICOS

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: 1,00 UNIDADE

Preço de referência: 840,0000

Origem: Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026

Frequência de entrega: Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 840,0000

Origem: Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Data Center do CONTRATADO, em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EXECUTADOS PELA PRODEMGE

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI ​​​​2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;
- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação: 1

Fornecedor:

16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE

Valor total: R\$ 840,00

Valor total atualizado: R\$ 840,00

Número do item: 2

Código do item: 000034770

Especificação do item de material ou serviço:

ACESSO VPN LOCAL (VPN-L) - REDE DE CONEXAO SEGURA

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: 1,00 UNIDADE

Preço de referência: 10164,0000

Origem: Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026

Frequência de entrega: Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 10164,0000

Origem: Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Data Center do CONTRATADO, em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EXECUTADOS PELA PRODEMGE

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI ​​​​2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;
- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação: 1

Fornecedor:

16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE

Valor total: R\$ 10.164,00

Valor total atualizado: R\$ 10.164,00

Número do item: 3

Código do item: 000036757

Especificação do item de material ou serviço:

INTEGRACAO A REDE GOVERNO

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: 1,00 UNIDADE

Preço de referência: 1968,0000

Origem: Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026

Frequência de entrega: Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 1968,0000

Origem: Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Data Center do CONTRATADO, em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EXECUTADOS PELA PRODEMGE

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI 8203;8203;8203;8203;2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;
- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens

que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação: 1

Fornecedor:

16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE

Valor total: R\$ 1.968,00

Valor total atualizado: R\$ 1.968,00

Número do item: 4

Código do item: 000034789

Especificação do item de material ou serviço:

ACESSO A REDE VPN USUARIO (VPN-U) - REDE DE CONEXAO SEGURA

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: 1,00 UNIDADE

Preço de referência: 268800,0000

Origem: Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026

Frequência de entrega: Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 268800,0000

Origem: Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Data Center do CONTRATADO, em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EXECUTADOS PELA PRODEMGE

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI ​​​​2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;
- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os

quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação: 1

Fornecedor:

16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE

Valor total: R\$ 268.800,00

Valor total atualizado: R\$ 268.800,00

Número do item: 5

Código do item: 000034827

Especificação do item de material ou serviço:

CONEXAO DE ALTA DISPONIBILIDADE A INTERNET -

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: 1,00 UNIDADE

Preço de referência: 37080,0000

Origem: Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026

Frequência de entrega: Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 37080,0000

Origem: Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Data Center do CONTRATADO, em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EXECUTADOS PELA PRODEMGE

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI ​​​​2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;
- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação: 1

Fornecedor:

16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE

Valor total: R\$ 37.080,00

Valor total atualizado: R\$ 37.080,00

Número do item: 6

Código do item: 000100064

Especificação do item de material ou serviço:

ASSOCIACAO DE ENDERECO IP A TERMINAL -

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: 1,00 UNIDADE

Preço de referência: 129360,0000 **Origem:** Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026 **Frequência de entrega:** Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000001/2026 **Quantidade:** 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 129360,0000 **Origem:** Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Data Center do CONTRATADO, em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EXECUTADOS PELA PRODEMGE

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000001/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI ​​​​2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;

- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação: 1

Fornecedor:

16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE

Valor total: R\$ 129.360,00 **Valor total atualizado:** R\$ 129.360,00

Número do item: 7

Código do item: 000147427

Especificação do item de material ou serviço:

GESTAO DA REDE IP MULTISERVICOS - ENGLOBANDO SEGURANCA, CONEXAO DE ALTA DISPONIBILIDADE E GERENCIAMENTO DA REDE

Natureza de despesa: 03 - SERVICOS

Prazo de entrega: 15

Garantia mínima: -

Demais informações necessárias para contratação:

Prestação de serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo e e Acesso ao ambiente Mainframe

Unidade de aquisição / fornecimento: UNIDADE

Preço de referência: 1201404,0000 **Origem:** Banco de melhores preços

Item Planejado: Não

Situação: Homologado / Ratificado

Situação de compra: Com Fornecedor Vencedor

Data de homologação / ratificação: 13/02/2026 **Frequência de entrega:** Mensal

Cidade: MINAS GERAIS

Pedido: 2320161 000002/2026 **Quantidade:** 1,0000

Elemento-item de despesa: 4003 - SERVICO DE INFORMATICA EXECUTADO PELA PRODEMGE

Preço de referência: 1201404,0000 **Origem:** Banco de melhores preços

Unidade responsável: 2320161 - GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Unidade contábil: 2320002

Unidade orçamentária: 2321 - HEMOMINAS

Local de entrega:

Nas instalações do CONTRATADO em Belo Horizonte/MG

Linha de fornecimento:

SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO

Justificativa da aquisição:

-

Solicitação:

Nº da solicitação: 2320161 000002/2026

Quantidade: 1,0000

Unidade solicitante: GERENCIA TEC.INFORM.E COMUNIC./HEMOMINAS

Justificativa:

O presente processo se trata de contratação dos serviços de informática de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Serviços da Rede Governo (Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet) e Acesso ao ambiente Mainframe, sob demanda, em substituição ao atual contrato nº 9323.818/22 INF 4458 - Prodemge, SEI 2320.01.0015185/2021-30.

A presente contratação se faz necessária em razão da reestruturação da Rede do Governo, conduzida pela SEPLAG no segundo semestre de 2025, por meio de nova contratação corporativa para prestação de serviços de links de internet aos órgãos estaduais, gerenciados pela Prodemge.

Com essa reestruturação, os serviços de conexão de alta disponibilidade, que garantem integração com a Rede do Governo, sofreram alterações na forma de entrega e nos valores praticados. A nova contratação prevê upgrades nas velocidades de internet em todas as unidades da Fundação Hemominas, trazendo benefícios significativos, tais como:

- Maior estabilidade e disponibilidade dos serviços, reduzindo riscos de indisponibilidade e interrupções nos sistemas críticos;
- Melhor desempenho das aplicações corporativas, assegurando agilidade no acesso aos sistemas estaduais e internos;
- Suporte ao aumento da demanda por teletrabalho e serviços digitais, alinhado às diretrizes de transformação digital e modernização tecnológica;
- Preparação da infraestrutura para futuras integrações tecnológicas, como sistemas de alta complexidade e soluções em nuvem.

O contrato nº 9323.818/22 INF 4458 (atual) é composto pelos serviços de Acesso VPN (VPN-U e VPN-L), Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços, Conexão de Alta Disponibilidade à Internet e Acesso ao ambiente Mainframe. A proposta de novo contrato Prodemge, além de manter os atuais serviços, inclui também os Serviços da Nova Rede Governo, quais sejam Serviço de Segurança e Integração à Rede Governo, Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços e Conexão de Alta Disponibilidade à Internet, já adequando os quantitativos ao novo formato e considerando-se uma margem a maior na quantidade para a transição entre os serviços durante a migração dos links. Ressalta-se que a execução é conforme demanda e necessidade da instituição. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento realizado pela GTC, considerando as atuais necessidades da Hemominas e o regime de teletrabalho, como também dos atuais links para os novos links da nova Rede Ip Multisserviços (vigência 2025-2030 - SEI 1500.01.0378717/2024-30). Oportunamente, poderá ser realizada a supressão em contrato dos itens que não serão executados após a migração dos serviços para a nova Rede Governo.

Esses serviços tem como propósito manter a disponibilização necessária para garantir os acessos em toda a rede Hemominas à internet, acessos remotos seguros via VPN, gerenciamento de nível de serviços da Rede IP Multisserviços, Segurança e Integração à Rede IP Multisserviços e acessos às aplicações Mainframe (acesso a todos os sistemas corporativos de grande porte do Estado de Minas Gerais, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP). A presente contratação busca garantir a continuidade da melhoria nos processos e na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos (como melhoria na qualidade do atendimento aos doadores e pacientes).

Esta contratação substitui o contrato 9323.818/22 (INF-4458) e tem como objetivo garantir a continuidade dos serviços essenciais, evitando prejuízos ao funcionamento e à qualidade dos trabalhos da Fundação Hemominas. A interrupção desses serviços poderia comprometer o acesso a sistemas corporativos críticos do Estado, como SIAFI, SIAD, SISAD e SISAP, como também o acesso à internet e a todos os serviços que dela dependem, impactando diretamente os serviços prestados aos cidadãos.

Ressalta-se que a Prodemge detém domínio técnico e conhecimento das resoluções vigentes, assegurando garantia, segurança, níveis de qualidade exigidos pela legislação, além de sigilo e domínio tecnológico para toda a Administração Pública Estadual.

Nesse sentido, o referido contrato nº 9323.818/22 - INF. 4458.00 deverá ser substituído com a maior brevidade possível por nova contratação, para que os serviços não fiquem descobertos. Cabe destacar que o serviço é contínuo com as características de essencialidade e da habitualidade e, portanto, a sua possível interrupção poderá gerar prejuízos aos funcionamentos e à qualidade dos trabalhos desta fundação.

Propostas vencedoras:

Colocação:	1
Fornecedor:	16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-PRODEMGE
Valor total:	R\$ 1.201.404,00
Valor total atualizado:	R\$ 1.201.404,00