

Extrato Edital 199df71791218113189

 Dados da Capa	
Pregao	55/2026
Órgão	COMANDO DA 8 REGIAO MILITAR
CNPJ	09.635.270/0001-43
Setor	SALC/8
Endereço	RUA JOAO DIOGO nº 458, CAMPINA - BELEM/PA - CEP 66.015-160
Objeto	aquisição de estações de trabalho e equipamentos móveis para a 8ª RM
Valor	3.585.527,56
Sigiloso	Não
Processo	64319.016963/2026-71
SRP	Sim
Critério de Julgamento	MENOR PREÇO
Modalidade	pregao
Modalidade Órgão	Órgão Administração Pública Federal
Preferência ME EPP	Sim
Margem de Preferência	Não
TIC	Sim
Data da Sessão	05/11/2026
Hora Inicial	09:00
IP Origem	177.8.83.152

 Objeto	
Licitação dividida em Itens - Vários itens	Número de Itens - 8

 DO REGISTRO DE PREÇOS	
SRP	SELECIONADO

 PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	
Itens com participação exclusiva de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte	5, 6, 7 e 8
Tratamento favorecido para sociedades cooperativas	Não Selecionado

PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	
Itens com participação restrita a empresas que cumpram o Processo Produtivo Básico	Não Selecionado
Itens excluídos do tratamento favorecido previsto no art 5 Decreto 7174	Não Selecionado
Serão serviços com dedicação exclusiva de mão de obra	Não Selecionado
Vedar participação de sociedades cooperativas	Não Selecionado
Vedar pessoas jurídicas reunidas em consórcio	Selecionado
Vedar pessoas físicas	Não Selecionado

DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	
Haverá inversão de fase	Não Selecionado

DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA			
Período selecionado	Seq	Item/Grupo	Periodicidade
	1	Item	Unitário
Marca indicada	Selecionado		
Fabricante indicado	Selecionado		
Quantidade mínima	Não Selecionado		
Itens que não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional	Itens Não Selecionado		
Vedação de tributação pelo Simples Nacional	Não Selecionado		
Prazo de validade	Prazo de 60 dias		

DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES			
Tabela Intervalo Mínimo	Seq	Item/Grupo	Intervalo Mínimo
	1	Item	R\$ 10,00
Prazo de adequação da proposta	2 horas		

DA FASE DE JULGAMENTO	
Mencionar custos unitários tidos como relevantes.	Não Selecionado

DA FASE DE HABILITAÇÃO	
Documentos de Habilitação.	Não Selecionado
Documentos de Habilitação.	Não Selecionado

 DA FASE DE HABILITAÇÃO	
Aquisições ou serviços que dependam de conhecimento do local.	Não Selecionado
Prazo para apresentação dos documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf .	2 horas
Prazo para apresentação de novos documentos acerca dos já apresentados .	2 horas

 DO TERMO DE CONTRATO	
Prazo para assinatura do contrato.	2 dias
Prazo para envio do AR.	5 dias
Prazo para assinatura digital.	2 dias
Prazo outro meio.	5 dias
Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente.	Selecionado
Contratos com quantitativo de mão de obra igual ou superior a 25 (vinte e cinco) colaboradores	Não Selecionado

 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	
Prazo para assinar a Ata de Registro de Preços.	2 dias
Em caso de prorrogação da ata o quantitativo originalmente registrado.	Poderá ser renovado

 DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA	
Nada a preencher.	

 DOS RECURSOS	
Endereço para acompanhamento do processo.	https://licitacoesb.8rm.eb.mil.br/communities/4bc584a5-ecab-4652-9bec-9eb6f003cbff

 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	
Prazo Maximo para recolhimento de multa.	10 dias
Range de percentuais para o parágrafo X.4.1.	0.5 % e 15 %
Range de percentuais para o parágrafo X.4.2.	15 % e 30 %

 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	
Descrever meios de impugnação.	salc8rm@8rm.eb.mil.br

 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	
Endereço Eletrônico para consulta ao Edital e Anexos.	https://www.gov.br/compras/pt-br
Data para o Edital.	Belém - 21/10/2026
Nome do pregoeiro.	CARLOS ALBERTO BATISTA DA SILVA – Coronel



DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Cargo do pregoeiro.	Ordenador de Despesas do Comando da 8ª Região Militar		
Anexos.	#	Documento	Tipo
	1	Termo de Referência	Anexo
	1.1	↳ Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar	Subanexo
	2	Minuta de Termo de Contrato	Anexo
	3	Minuta de Ata de Registro de Preços	Anexo

PREGÃO ELETRÔNICO
COMANDO DA 8 REGIAO MILITAR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2026
Processo Administrativo nº 64319.016963/2026-71

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) COMANDO DA 8 REGIAO MILITAR, CNPJ 09.635.270/0001-43, por meio do(a) SALC/8, sediado(a) RUA JOAO DIOGO, 458, bairro CAMPINA, na cidade de BELEM/PA , CEP 66.015-160, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço , [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do [Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da Sessão Pública: 05/11/2026

Hora Inicial: 09:00

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é aquisição de estações de trabalho e equipamentos móveis para a 8ª RM conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em 8 itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).
- 3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Para os itens 5, 6, 7 e 8 a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123 de 2006](#), e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.9. Será concedido tratamento favorecido para bens e serviços produzidos com tecnologia produzida no país e bens produzidos de acordo com processo produtivo básico, na forma do art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991 e art. 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

3.10. Não poderão disputar esta licitação:

3.10.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.10.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

3.10.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.10.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.10.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.10.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.10.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.10.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 19106, concorrendo entre si;

3.10.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.10.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.10.11. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.12. O impedimento de que trata o item 3.10.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.13. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.10.4 e 3.10.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.14. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.15. O disposto nos itens 3.10.4 e 3.10.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas

contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.16. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.17. A vedação de que trata o item 3.11 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

5.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

5.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025, para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.3, 5.5 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

5.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.12.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.12.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Marca.

6.1.2. Fabricante.

6.1.3. Valor expresso em Reais (R\$).

Seq	Item/Grupo	Periodicidade
1	Item	Unitário

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valor entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de

Seq	Item/Grupo	Intervalo Mínimo
1	Item	R\$ 10,00

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto e fechado.

7.11. No modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.11.3. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetuada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos [§§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021](#). O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de

aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

7.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.18.2. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.18.5. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.19. Será assegurado o direito de preferência previsto no artigo 3º da Lei nº 8.248, de 1991, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010, nos seguintes termos:

7.19.1. Após a aplicação das regras de preferência para microempresas e empresas de pequeno porte, caberá a aplicação das regras de preferência, sucessivamente, para:

7.19.1.1. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País e produzidos de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB), na forma definida pelo Poder Executivo Federal;

7.19.1.2. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País; e

7.19.1.3. bens e serviços produzidos de acordo com o PPB, na forma definida pelo Poder Executivo Federal, nos termos do art. 5º e 8º do Decreto 7.174, de 2010 e art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991.

7.19.2. Os licitantes classificados que estejam enquadrados no item 7.19.1.1, na ordem de classificação, serão convocados para que possam oferecer nova proposta ou novo lance para igualar ou superar a melhor proposta válida, caso em que será declarado vencedor do certame.

7.19.3. Caso a preferência não seja exercida na forma do item 7.19.1.1, por qualquer motivo, serão convocadas as empresas classificadas que estejam enquadradas no item 7.19.1.2, na ordem de classificação, para a comprovação e o exercício do direito de preferência, aplicando-se a mesma regra para o item 7.19.1.3 caso esse direito não seja exercido.

7.19.4. As licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

7.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada.

7.21. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

7.21.5. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.21.6. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.21.7. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do Decreto nº 11.430, de 2023, e da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025;

7.21.8. declaração do licitante de que desenvolve programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025.

7.22. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.22.1. empresas brasileiras;

7.22.2. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.22.3. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.23. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.24.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.24.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.24.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.24.4. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.24.5. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.25. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.10 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS,

8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, e

8.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.4.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1. conter vícios insanáveis;

8.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

8.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.7.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

8.7.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

8.9.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.9.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.10. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

8.10.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.12.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.12.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.12.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

8.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei .

9.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.11. A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

9.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.13. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.11.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

9.13.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.13.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.14. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão

fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

9.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 2 (dois) dias úteis; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 2 (dois) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://licitacoesb.8rm.eb.mil.br/communities/4bc584a5-ecab-4652-9bec-9eb6f003cbff>

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

14.1.6. fraudar a licitação;

14.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

14.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

14.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1. advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

14.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

14.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

14.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2. Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: salc8rm@8rm.eb.mil.br.

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>

16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

16.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

16. 11. 1. 1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

16.11.2. ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato

16.11.3. ANEXO III - Minuta de Ata de Registro de Preços

Belém, 21 de outubro de 2026

.....
CARLOS ALBERTO BATISTA DA SILVA – Coronel
Ordenador de Despesas do Comando da 8ª Região Militar

AGU - Advocacia Geral da União / CGU - Consultoria-Geral da União / Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: SET/2026

Edital modelo para Pregão Eletrônico - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Governo Digital.

Código de Identificação Ger@AGU: 199df71791218113189

COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR

Termo de Referência 56/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
56/2026	160163-COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR	DANIEL DOS REIS ABREU	20/10/2026 15:50 (v 0.5)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC	55/2026	64319.016963/2026-71

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de estações de trabalho e equipamentos móveis para a 8ª RM, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	MÉTRICA OU UNIDADE DE MEDIDA	QTD	CÓD. PMC-TIC	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Desktop Intermediário	469792	Unidade	118	N/A	R\$11.523,15	R\$ 1.359.731,70
2	Notebook Intermediário	482382	Unidade	23	N/A	R\$12.338,25	R\$ 283.779,75
3	Desktop Básico	618569	Unidade	183	N/A	R\$8.075,32	R\$ 1.477.783,56
4	Notebook Básico	471839	Unidade	48	N/A	R\$6.650,04	R\$ 319.201,92
5	Tablet	473586	Unidade	1	N/A	R\$9.308,14	R\$ 9.308,14
6	Notebook	471839	Unidade	1	N/A	R\$8.876,69	R\$ 8.876,69
ABAIXO SEGUEM OS ITENS QUE ULTRAPASSARAM O VALOR DE R\$ 80.000,00 GERANDO RESERVA DE ATÉ 25% PARA ME E EPP							
7	Desktop Intermediário	469792	Unidade	4	N/A	R\$11.523,15	R\$ 46.092,60
8	Desktop Básico	618569	Unidade	10	N/A	R\$8.075,32	R\$ 80.753,20
TOTAL							R\$ 3.585.527,56

1.2. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s):

Órgão Gerenciador: Cmdo 8ª Região Militar					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
1	Desktop Intermediário	Unidade	1	16	16
2	Notebook Intermediário	Unidade	1	6	6
3	Desktop Básico	Unidade	1	33	33
4	Notebook Básico	Unidade	1	9	9
5	Tablet	Unidade	1	1	1

6	Notebook	Unidade	1	1	1
7	Desktop Intermediário	Unidade	1	4	4
8	Desktop Básico	Unidade	1	8	8

Órgão Participante: 50º BIS					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	5	5
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	1	1
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 8º B Sup SI					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 22ª Bda Inf SI					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
6	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: H Ge Be					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3

<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: CMBEL					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: B Adm Ap / 8ª RM					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: CRO 8					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	8	8
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 8º B Mnt SI					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3

<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 53º BIS					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	1	1
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 51º BIS					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	1	1
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 23º Bda Inf SI					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: H Gu Marabá					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	3	3
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0

<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0
----------	----------	---------	---	---	---

Órgão Participante: 52º BIS					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	1	1
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 24º BIS					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	2	2
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 23º B Log SI					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	2	2
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 23º Esq Cav SI					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	9	9
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	2	2
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0

Órgão Participante: 2º BIS					
Item	Descrição/ especificação	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
<u>1</u>	Desktop Intermediário	Unidade	1	6	6
<u>2</u>	Notebook Intermediário	Unidade	1	1	1
<u>3</u>	Desktop Básico	Unidade	1	11	11
<u>4</u>	Notebook Básico	Unidade	1	2	2
<u>5</u>	Tablet	Unidade	0	0	0
<u>6</u>	Notebook	Unidade	0	0	0
7	Desktop Intermediário	Unidade	0	0	0
8	Desktop Básico	Unidade	1	2	2

Classificação do objeto quanto à heterogeneidade ou complexidade

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

~~1.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como especiais, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.~~

Classificação do objeto como bem de luxo

1.5. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

Classificação do objeto quanto ao modelo de execução

~~1.6. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que [...], sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando [...] OU [o Estudo Técnico Preliminar] OU [os termos da Nota Técnica .../...];~~

Prazo de vigência

1.7. O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano contados do(a) assinatura da ata de registro de preço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.7.1 Em atendimento aos diplomas normativos, em especial, Artigo 84 da Lei nº 14.133/21, Artigo 22 do Decreto nº 11.462/23 e ON nº 89 /2024 - AGU, a ata de registro de preço poderá ser prorrogada por 1 (um) ano, devendo ser demonstrada a vantajosidade do preço registrado

1.7.2 Como consequência e caso presentes a oportunidade e conveniência para a Administração Pública em renovar, haverá consulta às empresas que possuem preços registrados em ata.

1.7.3 Em se confirmando interesse, será verificado se os fornecedores registrados mantêm todas as condições de habilitação e qualificação exigidas originalmente no edital da licitação. Esta verificação é essencial para garantir a idoneidade e a capacidade técnica dos fornecedores ao longo de toda a vigência da ata.

1.7.4 Superadas as fases anteriormente citadas, a prorrogação será formalizada por meio de termo aditivo de prazo de vigência da ata de registro de preço.

1.7.5 Em sendo cumpridos os requisitos acima citados e, no momento da prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preço, poderá ser procedida a renovação dos quantitativos registrados em ata, constando tal feito no termo aditivo de prorrogação de prazo.

~~1.8. O prazo de vigência da contratação é de [indicar o prazo, limitado a 5 anos] contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência], prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.~~

~~1.9. Tratando-se de contratação que prevê operação continuada de sistemas estruturantes de tecnologia da informação, o prazo de vigência da contratação é de [indicar o prazo], prorrogável para até 15 anos (máximo de 15 anos, incluindo prorrogações), contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência], na forma do artigo 114 da Lei nº 14.133, de 2021.~~

~~1.10. O prazo de vigência da contratação é de [indicar o prazo, limitado a um ano da ocorrência da emergência ou calamidade] contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência], improrrogável, na forma do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021.~~

1.11. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade de manutenção da capacidade de aquisição de estações de trabalho para todas as organizações militares na área de responsabilidade da 8ª Região Militar. Essa capacidade é fundamental para as organizações militares que anualmente têm observado o aumento de máquinas obsoletas, em velocidade superior à aquisição de novos equipamentos, em seus parques computacionais. Tal realidade contribui para a diminuição da capacidade operativa do Exército na região da Amazônia Oriental, haja vista a importância que os computadores tem para o desempenho de tarefas administrativas e operacionais. Nesse contexto, faz-se necessário que esses instrumentos estejam sempre disponíveis para uso, seja por meio do reparo ou da substituição por equipamento novo. A presente licitação visa viabilizar essa logística.

~~2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual <ANO>, conforme detalhamento a seguir:~~

- ~~I) ID PCA no PNCP: [...];~~
- ~~II) Data de publicação no PNCP: [...];~~
- ~~III) Id do item no PCA: [...];~~
- ~~IV) Classe/Grupo: [...];~~
- ~~V) Identificador da Futura Contratação: [...];~~

2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

2.4. O objeto da contratação também está alinhado com a Estratégia de Governo Digital 2026 e em consonância com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2025-2026 do 41º Centro de Telemática, conforme demonstrado abaixo:

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS	
ID	Objetivos Estratégicos
1.1	Expansão e aprimoramento da infraestrutura de TI do Exército

ALINHAMENTO AO PDTIC <2025-2026>		
ID	Ação do PDTIC	Alinhamento aos objetivos estratégicos de Telemática (OET)
OE41CT -3	Aperfeiçoar a infraestrutura de hospedagem e das redes corporativas, no âmbito do Comando Militar do Norte	OET 6
OE41CT -5	Aprimorar e manter a infraestrutura das redes corporativas	OET 4

~~2.5. Por tratar de oferta de serviços públicos digitais, o objeto da contratação será integrado à Plataforma Gov.br, nos termos do Decreto nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016, e suas atualizações, de acordo com as especificações deste Termo de Referência.~~

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

~~3.2. A solução de TIC consiste em [descrever de forma detalhada, motivada e justificada, incluindo o quantitativo de bens e serviços necessários para a composição da solução de TIC].~~

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos de Negócio

4.1. A presente contratação orienta-se pelos seguintes requisitos de negócio:

- 4.1.1. Operação continuada dos sistemas corporativos do Exército Brasileiro;
- 4.1.2. Aquisição de meios que viabilizem a comunicação segura entre as Organizações Militares; e
- 4.1.3. Capacidade de armazenamento e processamento de informações estratégicas.

Requisitos de Capacitação

~~4.2. Será necessário treinamento à equipe que atuará com a solução. O treinamento deverá ser de no mínimo [XX] horas de duração.~~

4.3. Não faz parte do escopo da contratação a realização de capacitação técnica na utilização dos recursos relacionados ao objeto da presente contratação;

Requisitos Legais

4.4. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), e a outras legislações aplicáveis.

Requisitos de Manutenção

4.5. Devido às características da solução, há necessidade de realização de manutenções **[corretivas/preventivas/adaptativa/evolutiva]** pela Contratada, visando à manutenção da disponibilidade da solução;

- 4.5.1. A manutenção de que trata o item acima consiste no suporte *on site* pelo fabricante em caso de defeito do equipamento adquirido dentro do prazo estipulado na garantia contratada, bem como das atualizações de softwares necessárias para manter o dispositivo em perfeitas condições de segurança e funcionamento.

Requisitos Temporais

4.6. A Entrega dos equipamentos deverá ser efetivada no prazo máximo de **45 dias corridos para as capitais dos estados** e de **60 dias corridos para as demais localidades**, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens (OFB), emitida pela Contratante, podendo ser prorrogada, excepcionalmente, por até igual período, desde que justificado previamente pelo Contratado e autorizado pela Contratante

Requisitos de Segurança e Privacidade

4.7. A solução deverá atender aos princípios e procedimentos elencados na Política de Segurança da Informação do Contratante, e demais procedimentos elencados a seguir:

- 4.7.1. Não contenham firmware, software embarcado ou componentes com vulnerabilidades conhecidas (CVEs publicadas) que possam comprometer a integridade, a confidencialidade ou a disponibilidade dos sistemas da Administração;
- 4.7.2. Possuam canal de comunicação com o fabricante ativo para atualização de firmware, drivers e microcódigo (BIOS/UEFI), com garantia de suporte técnico e de segurança durante todo o período de vida útil previsto para o bem no âmbito desta contratação;
- 4.7.3. Não apresentem sinais de recondicionamento, reprogramação de identidade (serial/IMEI/UUID) ou adulteração de componentes, devendo cada unidade ser entregue com número de série **único, legível e rastreável** junto ao fabricante;
- 4.7.4. Estejam isentos de software pré-instalado não solicitado (*bloatware*) que possa coletar dados, abrir canais de comunicação não autorizados ou introduzir vetores de ataque;

4.7.5. Atendam aos requisitos de compatibilidade eletromagnética e de segurança elétrica certificados por órgãos competentes (ANATEL, INMETRO), quando aplicável.

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

4.8. Os equipamentos devem estar aderentes às seguintes diretrizes sociais, ambientais e culturais:

4.8.1. Documentação e suporte técnico em formato acessível — Toda a documentação técnica, manuais de instalação e operação e materiais de suporte fornecidos com o bem deverão estar disponíveis em formato acessível (PDF acessível conforme WCAG 2.1, HTML ou TXT), e na língua portuguesa. O mesmo se aplica para o atendimento técnico e comunicações com o fornecedor.

4.8.2. Embalagens sustentáveis: as embalagens deverão ser preferencialmente compostas por material reciclado ou reciclável, com redução de volume e isenção de substâncias tóxicas, em alinhamento com as recomendações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis; e

4.8.3. Suporte linguístico e padrões culturais brasileiros — Os bens deverão possuir firmware, BIOS/UEFI e softwares embarcados com interface em português do Brasil, incluindo suporte a caracteres especiais (cedilha, acentuação gráfica), layout de teclado ABNT2, e compatibilidade com padrões nacionais de data e hora.

Requisitos de Arquitetura Tecnológica

4.9 Os equipamentos deverão observar integralmente os requisitos de arquitetura tecnológica descritos a seguir:

4.9.1. Os bens de TIC deverão ser compatíveis com os Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico (ePING), adotando preferencialmente padrões abertos nas interfaces de comunicação, protocolos de rede e formatos de dados;

4.9.2. O fornecedor deverá comprovar que os bens ofertados possuem ciclo de vida comercial ativo (não se encontram em fase de *end-of-life* ou *end-of-sale*), com previsão de suporte técnico e de atualizações de firmware/BIOS/UEFI pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos a partir da data de entrega, mediante declaração formal do fabricante. Os equipamentos deverão ainda permitir expansão modular (memória, armazenamento e conectividade) compatível com tecnologias previstas no horizonte de 3 gerações de componentes subsequentes, garantindo escalabilidade e adiamento da obsolescência

Requisitos de Projeto e de Implementação

~~4.10. Os equipamentos deverão observar integralmente os requisitos de projeto e de implementação descritos a seguir:~~

Requisitos de Implantação

~~4.11. Os equipamentos deverão observar integralmente os requisitos de implantação, instalação e fornecimento descritos a seguir:~~

Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

~~4.12. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)[A13]~~

~~4.13. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, ____ (____) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.~~

~~4.14. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante. [A14]~~

~~4.15. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.~~

4.16. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.17. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.18. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.19. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

4.20. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

4.21. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

4.22. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

4.23. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.24. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Requisitos de Experiência Profissional

~~4.25. Os serviços de [assistência técnica] / [suporte] / [garantia] / [...] deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados nos produtos em questão, bem como com todos os recursos ferramentais necessários para a prestação dos serviços;~~

~~4.26. [...]. [A16]~~

4.27. Não serão exigidos requisitos de experiência profissional para a presente contratação.

Requisitos de Formação de Equipe

~~4.28. Os serviços deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados, de acordo com os critérios estabelecidos a seguir:~~

~~4.29. [...].~~

4.30. Não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação.

Requisitos de Metodologia de Trabalho

4.31. O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de fornecimento de Bens (OFB) emitida pela Contratante.

4.32. A OFB indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.

4.33. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 8 (oito) horas por dia e 5 (cinco) dias por semana de maneira eletrônica e 6 (seis) horas por dia e 5 (cinco) dias por semana por via telefônica.

4.34. O andamento do fornecimento dos equipamentos deve ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Contratante.

~~4.35. [...].~~

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade

4.36. O Contratado deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir:

4.37. Oferecer equipamentos com suporte a criptografia de disco, *secure boot* e TPM 2.0.

4.37.1. O fornecedor deve declarar que os equipamentos e o firmware não coletam, armazenam ou transmitem dados pessoais do usuário ou da organização sem consentimento explícito e finalidade legítima.

4.37.2. Manter canal de comunicação para notificação de vulnerabilidades de segurança (CVE) e disponibilizar patches de firmware/BIOS em prazo razoável.

Outros Requisitos Aplicáveis

4.38. Estar em conformidade com a LGPD e com as orientações da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)

Sustentabilidade

4.39. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.39.1. Somente poderão ser utilizados na execução dos serviços bens de informática e/ou automação que possuam a certificação de que trata a Portaria INMETRO nº 170, de 2012 ou que possuam comprovada segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética equivalente.

4.39.2. Somente poderão ser utilizados na execução dos serviços bens de informática e/ou automação que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).”

Indicação de marcas ou modelos:

~~4.40. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares. (...):~~

Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço

~~4.41. Diante das conclusões extraídas do processo administrativo nº **XXXXX.XXXXXX/XXXX-XX**, a Administração não aceitará o fornecimento dos seguintes produtos/marcas:~~

~~4.41.1. [...];~~

~~4.41.2. [...], e~~

~~4.41.3. [...].[A22]~~

Da exigência de carta de solidariedade

4.42. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida do licitante/interessado provisoriamente classificado em primeiro lugar, nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Subcontratação

4.43. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

~~4.44. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **XX%** (**xxxxx** por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:~~

~~4.45. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação, abaixo discriminada:~~

~~4.45.1. [...];~~

~~4.45.2. [...], e~~

~~4.45.3. (...).~~

~~4.46. Poderão ser subcontratadas as seguintes parcelas do objeto:~~

~~4.46.1. [...];~~

~~4.46.2. [...], e~~

~~4.46.3. [...].~~

~~4.47. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do Contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.~~

~~4.48. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.~~

~~4.49. O Contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.~~

~~4.50. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.[A25]~~

Da exigência de amostra

~~4.51. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.~~

~~4.52. Serão exigidas amostras dos seguintes itens:~~

~~4.52.1. [...];~~

~~4.52.2. [...], e~~

~~4.52.3. (...).~~

~~4.53. As amostras poderão ser entregues no endereço [indicar o endereço]; no prazo limite de [indicar o prazo]; sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.~~

~~4.54. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.~~

~~4.55. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.~~

~~4.56. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:~~

~~4.56.1. Itens (...):;~~

~~4.56.2. tens (...):;~~

~~4.57. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.~~

~~4.58. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.~~

~~4.59. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.~~

~~4.60. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de XX (xxxx) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.~~

~~4.61. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.[A26]~~

Garantia da contratação

~~4.62. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.~~

~~4.63. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, podendo o Contratado optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a XX% (xxxx por cento) do valor [total] OU [anual] da contratação [A28]. [A29]~~

~~4.64. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.~~

~~4.64.1. A apólice de seguro-garantia permanecerá em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.~~

~~4.64.2. Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.~~

~~4.64.3. A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.~~

~~4.64.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual.~~

~~4.64.5. Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.~~

~~4.65. Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.[A30]~~

~~4.66. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.~~

~~4.67. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.~~

~~4.68. Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regularmente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.~~

~~4.68.1. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).~~

~~4.69. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:~~

~~4.69.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas; e~~

~~4.69.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao Contratado.~~

~~4.70. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, contado da data de assinatura do termo aditivo ou da emissão do apostilamento, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.~~

~~4.71. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.~~

~~4.72. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificada [A31].~~

~~4.73. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.~~

~~4.73.1. O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.~~

~~4.73.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.~~

~~4.74. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.~~

~~4.74.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.~~

~~4.74.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.~~

~~4.75. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.~~

~~4.76. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Termo de Referência.~~

~~4.77. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.~~

~~4.78. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.~~

~~Informações relevantes para o [dimensionamento E/OU apresentação] da proposta[A32]~~

~~4.79. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:[A33]~~

~~4.79.1. [...];~~

~~4.79.2. [...], e~~

~~4.79.3. [...];~~

~~4.80. A demanda dos órgãos partícipes tem como base as seguintes características:~~

~~4.8.1.[...];~~

~~4.80.2. [...]; e~~

~~4.80.3. [...];~~

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.81. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.81.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.81.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.82.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

Margem de Preferência

~~4.82. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência **[normal]** OU **[adicional]** de **[XX]** %, prevista no Decreto n.º....., conforme disposto na Resolução n.º da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CIGS, por[A35] se tratar de **[bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras]** OU **[bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis];**~~

5. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

5.1. São obrigações da CONTRATANTE:

5.1.1. nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução da contratação;

5.1.2. encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;

5.1.3. receber o objeto fornecido pelo contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

5.1.4. aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

5.1.5. liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos na contratação;

5.1.6. comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

5.1.7. definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;

5.1.8. prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer;

5.2. São obrigações do CONTRATADO

5.2.1. indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à contratante, que deverá responder pela fiel execução do objeto contratado;

5.2.2. atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

- 5.2.3. reparar quaisquer danos diretamente causados à contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução dos serviços pela contratante;
- 5.2.4. propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela contratante, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;
- 5.2.5. manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;
- 5.2.6. quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC;
- 5.2.7. quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato;
- 5.2.8. ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração;
- 5.2.9. fazer a transição contratual, com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução do contrato, quando for o caso.
- 5.3. São obrigações do órgão gerenciador do registro de preços:
- 5.3.1. efetuar o registro do licitante fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços;
- 5.3.2. conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações de condições, produtos ou preços registrados;
- 5.3.3. definir mecanismos de comunicação com os órgãos participantes e não participantes, contendo:
- 5.3.3.1. as formas de comunicação entre os envolvidos, a exemplo de ofício, telefone, e-mail, ou sistema informatizado, quando disponível; e
- 5.3.3.2. definição dos eventos a serem reportados ao órgão gerenciador, com a indicação de prazo e responsável;
- 5.3.4. definir mecanismos de controle de fornecimento da solução de TIC, observando, dentre outros:
- 5.3.4.1. a definição da produtividade ou da capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC;
- 5.3.4.2. as regras para gerenciamento da fila de fornecimento da solução de TIC aos órgãos participantes e não participantes, contendo prazos e formas de negociação e redistribuição da demanda, quando esta ultrapassar a produtividade definida ou a capacidade mínima de fornecimento e for requerida pelo contratado; e
- 5.3.4.3. as regras para a substituição da solução registrada na Ata de Registro de Preços, garantida a verificação de Amostra do Objeto, observado o disposto no inciso III, alínea "c", item 2 do art. 17 da Instrução Normativa SGS/ME nº 94, de 2022, em função de fatores supervenientes que tornem necessária e imperativa a substituição da solução tecnológica.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Rotinas de Execução

Do Encaminhamento Formal de Demandas

- 6.1. O gestor do contrato emitirá a Ordem de fornecimento de bens (OFB) para a entrega dos bens desejados.
- 6.2. O Contratado deverá fornecer equipamentos com as mesmas configurações e quantidades definidas na OFB.
- 6.3. O recebimento provisório e definitivo dos bens é disciplinado em tópico próprio deste TR.

Forma de execução e acompanhamento do contrato

Condições de Entrega

- 6.4. O prazo de entrega dos bens é de [XX] dias, contados do(a) [indicar o termo inicial da contagem do prazo], em remessa única.
- 6.5. As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições:[A2]

Parcela	Composição da parcela	Prazo de entrega

1ª	... unidades do item ..., ... unidades do item ...	
2ª	... unidades do item ..., ... unidades do item ...	
3ª	... unidades do item ..., ... unidades do item ...	
[...]	... unidades do item ..., ... unidades do item ...	

6.6. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.7. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

UNIDADE	CIDADE	UF	ENDEREÇO
41º CT	BELÉM	PA	Av. Almirante Barroso, 4531, Souza, Belém - PA, 66613-710
CRO 8	BELÉM	PA	Av. Almirante Barroso, 4531, Souza, Belém - PA, 66613-710
2º BIS	BELÉM	PA	Av. Alm. Barroso, nº 4421 - Souza, Belém - PA, 66613-710
DST AV EX	BELÉM	PA	Av. Arthur Bernardes, 4614 - Val de Caes, Belém - PA, 66119-020
CMBEL	BELÉM	PA	Av. Alm. Barroso, 4348 - Souza, Belém - PA, 66613-710
8º B SUP	BELÉM	PA	Av. Arthur Bernardes, 8400 - Pratinha (Icoaraci), Belém - PA, 66816-000
15ª CIA PE	BELÉM	PA	Av. Pedro Álvares Cabral, 1104 - Marambaia, Belém - PA, 66613-150
B MNT 8	BELÉM	PA	Av. Pedro Álvares Cabral, 1106 - Marambaia, Belém - PA, 66613-150
HGEBE	BELÉM	PA	R. Cônego Jerônimo Pimentel, 850 - Umarizal, Belém - PA, 66050-450
23º ESQ CAV	TUCURUÍ	PA	Av. Dos Amazônidas, S/Nº - Vila Permanente, Tucuruí - PA, 68455-664
23ª BDA INF SL	MARABÁ	PA	Folha 23, S/N - Quadra Especial, Marabá-PA, 68509-630
1º GAC	MARABÁ	PA	Rod. Transamazônica, S/N, Marabá – PA, CEP 68502-700
H GU MARABÁ	MARABÁ	PA	R. Monte Castelo, 1402 - Vila Militar Pres. Castelo Branco, Marabá - PA, 68508-280
23º B LOG	MARABÁ	PA	Rod. Transamazônica, 5183, Marabá – PA, CEP 68502-700
52º BIS	MARABÁ	PA	Rod. Transamazônica, S/N, Marabá – PA, CEP 68502-700

24° BIS	SÃO LUÍS	MA	Av. São Marçal, s/n - João Paulo, São Luís - MA, 65040-000
34° BIS	MACAPÁ	AP	Rod. Duque de Caxias, 4301 - Alvorada, Macapá - AP, CEP 68906-801
22ª BDA INF SL	MACAPÁ	AP	R. Trinta de Outubro, 1037 - Novo Buritizal, Macapá - AP, 68904-279
50° BIS	IMPERATRIZ	MA	Av. Bernardo Sayão, s/n - Nova Imperatriz, Imperatriz - MA, 65907-000
51° BIS	ALTAMIRA	PA	Rod. Pres. Médice, S/N - Alberto Soares, Altamira - PA, 68376-035
53° BIS	ITAITUBA	PA	Estrada do Quinquagésimo Terceiro BIS, s/n, Itaituba - PA, 68181-470
8° BEC	SANTARÉM	PA	Rodovia BR 163/PA, KM 10, bairro Cipoal, Santarém - PA, CEP 68033-010
B ADM AP / 8ª RM	BELÉM	PA	R. João Diogo, 458 - Campina, Belém - PA, 66015-175

~~6.8. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **[XX] [dias]** / **[meses]** **[anos]**, ou a **[indicar a fração, ex.: metade, um terço, dois terços etc.]** do prazo total recomendado pelo fabricante.~~

Formas de transferência de conhecimento

~~6.9. A transferência do conhecimento deverá ser realizada observando-se o que segue:~~

~~6.9.1. [...];~~

~~6.9.2. [...]; e~~

~~6.9.3. [...].~~

6.10. Não será necessária transferência de conhecimento devido às características do objeto.

Procedimentos de transição e finalização do contrato

~~6.11. Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas:~~

~~6.11.1. [...];~~

~~6.11.2. (...); e~~

~~6.11.3. [...].~~

6.12. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

Quantidade mínima de bens ou serviços para comparação e controle

6.13. Cada OFB conterá a quantidade a ser fornecida, incluindo a sua localização e o prazo, conforme definições deste TR.

~~6.14. [...].~~

Mecanismos formais de comunicação

6.15. São definidos como mecanismos formais de Comunicação, entre a Contratante e o Contratado, os seguintes:

- I) Ordem de Fornecimento de Bens;
- II) Ata de Reunião;
- III) Ofício;

IV) Sistema de abertura de chamados;

V) E-mails e Cartas;

~~VI) [...].{A4}~~

Formas de Pagamento

6.16. Os critérios de medição e pagamento serão tratados em tópico próprio do Modelo de Gestão do Contrato.

Manutenção de Sigilo e Normas de Segurança

6.17. O Contratado deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos e mídias, incluindo os equipamentos e seus meios de armazenamento, de que venha a ter conhecimento durante a execução do contrato, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pelo Contratante a tais documentos.

~~6.18. O Termo de Compromisso e Manutenção de Sigilo, contendo declaração de manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes na entidade, a ser assinado pelo representante legal do Contratado, e Termo de Ciência, a ser assinado por todos os empregados do Contratado diretamente envolvidos na contratação, encontram-se nos ANEXOS [...].e [...].{A5}~~

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Reunião Inicial

7.5. Após a assinatura do Contrato e a nomeação do Gestor e Fiscais do Contrato, será realizada a Reunião Inicial de alinhamento com o objetivo de nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no Contrato, Edital e seus anexos, e esclarecer possíveis dúvidas acerca da execução do contrato.

7.6. A reunião será realizada em conformidade com o previsto no inciso I do Art. 31 da IN SGD/ME nº 94, de 2022, e ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogada a critério da Contratante.

7.7. A pauta desta reunião observará, pelo menos:

7.7.1. Presença do representante legal da contratada, que apresentará o seu preposto;

7.7.2. Entrega, por parte da Contratada, do Termo de Compromisso e dos Termos de Ciência;

7.7.3. esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gestão do contrato;

7.7.4. A Carta de apresentação do Preposto deverá conter no mínimo o nome completo e CPF do funcionário da empresa designado para acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à Contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual;

7.7.5. Apresentação das declarações/certificados do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

Fiscalização

7.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, nos termos do art. 33 da IN SGD nº 94, de 2022, observando-se, em especial, as rotinas a seguir.[A1]

Fiscalização Técnica

7.9. O fiscal técnico do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, II, da IN SGD nº 94, de 2022, acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

7.10. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

7.11. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

7.12. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

7.13. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

7.14. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

7.15. O fiscal administrativo do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, IV, da IN SGD nº 94, de 2022, verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

7.16. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

~~7.17. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:~~

~~7.17.1. [...];~~

~~7.17.2. [...]; e~~

~~7.17.3. [...].{A2}~~

7.18. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

7.19. Cabe ao gestor do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, I, da IN SGD nº 94, de 2022:

7.19.1. . coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

7.19.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

7.19.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

7.19.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

7.19.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

7.19.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7.19.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7.20.O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

Critérios de Aceitação

- 7.21. A avaliação da qualidade dos produtos entregues, para fins de aceitação, consiste na verificação dos critérios relacionados a seguir:
- 7.22. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser novos (incluindo todas as peças e componentes presentes nos produtos), de primeiro uso (sem sinais de utilização anterior), não reconicionados e em fase de comercialização normal através dos canais de venda do fabricante no Brasil (não serão aceitos produtos end-of-life).
- 7.23. Todos os componentes do(s) equipamento(s) e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos não previstos nas especificações técnicas ou, ainda, com emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o produto ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis.
- 7.24. Todos os componentes internos do(s) equipamento(s) deverá(ão) estar instalado(s) de forma organizada e livres de pressões ocasionados por outros componentes ou cabos, que possam causar desconexões, instabilidade, ou funcionamento inadequado.
- 7.25. O número de série de cada equipamento deve ser obrigatório e único, afixado em local visível, na parte externa do gabinete e na embalagem que o contém. Esse número deverá ser identificado pelo fabricante, como válido para o produto entregue e para as condições do mercado brasileiro no que se refere à garantia e assistência técnica no Brasil.
- 7.26. Serão recusados os produtos que possuam componentes ou acessórios com sinais claros de oxidação, danos físicos, sujeira, riscos ou outro sinal de desgaste, mesmo sendo o componente ou acessório considerado como novos pelo fornecedor dos produtos.
- 7.27. Os produtos, considerando a marca e modelo apresentados na licitação, não poderão estar fora de linha comercial, considerando a data de LICITAÇÃO (abertura das propostas). Os produtos devem ser fornecidos completos e prontos para a utilização, com todos os acessórios, componentes, cabos etc.
- 7.28. Todas as licenças, referentes aos softwares e drivers solicitados, devem estar registrados para utilização do Contratante, em modo definitivo (licenças perpétuas), legalizado, não sendo admitidas versões “shareware” ou “trial”. O modelo do produto ofertado pelo licitante deverá estar em fase de produção pelo fabricante (no Brasil ou no exterior), sem previsão de encerramento de produção, até a data de entrega da proposta.
- 7.29. A Contratante poderá optar por avaliar a qualidade de todos os equipamentos fornecidos ou uma amostra dos equipamentos, atentando para a inclusão nos autos do processo administrativo de todos os documentos que evidenciem a realização dos testes de aceitação em cada equipamento selecionado, para posterior rastreabilidade.
- 7.30. Só haverá o recebimento definitivo, após a análise da qualidade dos bens e/ou serviços, em face da aplicação dos critérios de aceitação, resguardando-se ao Contratante o direito de não receber o OBJETO cuja qualidade seja comprovadamente baixa ou em desacordo com as especificações definidas neste Termo de Referência – situação em que poderão ser aplicadas à CONTRATADA as penalidades previstas em lei, neste Termo de Referência e no CONTRATO. Quando for o caso, a empresa será convocada a refazer todos os serviços rejeitados, sem custo adicional.

~~7.31. [...].~~

Procedimentos de Teste e Inspeção[A3]

- 7.32. Serão adotados como procedimentos de teste e inspeção, para fins de elaboração dos Termos de Recebimento Provisório e Definitivo:
- 7.32.1. Inspeção física e conferência de conformidade – Integridade da embalagem/carcaça, ausência de danos, quantidade fornecida em relação à quantidade empenhada, números de série, modelo e acessórios conforme requisitos tecnológicos apontados no ETP;
- 7.32.2.Teste de funcionamento ao ligar, POST e boot – Equipamento liga sem erros, realiza Power-On Self-Test e inicia o sistema operacional com estabilidade mínima (15–30 minutos); e
- 7.32.3.Funcionamento dos componentes essenciais – Tela (sem pixels mortos críticos), teclado/touch, portas, conectividade (Wi-Fi/Bluetooth) e, no caso de notebooks/tablets, bateria e carregamento.

Níveis Mínimos de Serviço Exigidos

7.33. Os níveis mínimos de serviço são indicadores mensuráveis estabelecidos pelo Contratante para aferir objetivamente os resultados pretendidos com a contratação. São considerados para a presente contratação os seguintes indicadores:

IAE – INDICADOR DE ATRASO NO FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO	
Tópico	Descrição

Finalidade	Medir o tempo de atraso na entrega dos produtos e serviços constantes na Ordem de Fornecimento de Bens.	
Meta a cumprir	IAE < = 0	A meta definida visa garantir a entrega dos produtos e serviços constantes nas Ordens de Fornecimento de Bens dentro do prazo previsto.
Instrumento de medição	OFB, Termo de Recebimento Provisório (TRP)	
Forma de acompanhamento	A avaliação será feita conforme linha de base do cronograma registrada na OFB. Será subtraída a data de entrega dos produtos da OFB (desde que o fiscal técnico reconheça aquela data, com registro em Termo de Recebimento Provisório) pela data de início da execução da OFB.	
Periodicidade	Para cada Ordem de Fornecimento de Bens encerrada e com Termo de Recebimento Definitivo.	
Mecanismo de Cálculo (métrica)	IAE = <u>TEX – TEST</u> Onde: IAE – Indicador de Atraso de Entrega da OFB; TEX – Tempo de Execução – corresponde ao período de execução da OFB, da sua data de início até a data de entrega dos produtos da OFB. A data de início será aquela constante na OFB; caso não esteja explícita, será o primeiro dia útil após a emissão da OFB. A data de entrega da OFB deverá ser aquela reconhecida pelo fiscal técnico, conforme critérios constantes neste Termo de Referência. Para os casos em que o fiscal técnico rejeita a entrega, o prazo de execução da OFB continua a correr, findando-se apenas quanto o Contratado entrega os produtos da OFB e haja aceitação por parte do fiscal técnico. TEST – Tempo Estimado para a execução da OFB – constante na OFB, conforme estipulado no Termo de Referência.	
Observações	Obs1: Serão utilizados dias corridos na medição. Obs2: Os dias com expediente parcial no órgão/entidade serão considerados como dias corridos no cômputo do indicador.	
Início de Vigência	A partir da emissão da OFB.	
Faixas de ajuste no pagamento e Sanções	Para valores do indicador IAE: Menor ou igual a 0 – Pagamento integral da OFB; De 1 a 60 - aplicar-se-á glosa de 0,1666% por dia de atraso sobre o valor da OFB ou fração em atraso. Acima de 60 - aplicar-se-á glosa de 10% bem como multa de 2% sobre o valor OFB ou fração em atraso.	

8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E PROCEDIMENTOS PARA RETENÇÃO OU GLOSA NOS PAGAMENTOS

8.1. ~~Nos casos de inadimplemento na execução do objeto, as ocorrências serão registradas pela Contratante, conforme a tabela abaixo:~~

<i>Id</i>	<i>Ocorrência</i>	<i>Glosa / Sanção</i>
1	~~Não prestar os esclarecimentos imediatamente, referente à execução do contrato, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidos no prazo máximo de (.....) horas úteis.~~	~~Multa de (.....) % sobre o valor total do Contrato por dia útil de atraso em prestar as informações por escrito, ou por outro meio quando autorizado pela Contratante, até o limite de (.....) dias úteis.~~
		~~Após o limite de (.....) dias úteis, aplicar-se-á multa de (.....) % do valor total do Contrato.~~
2	~~Não atender ao indicador de nível de serviço IAE (Indicador de Atraso de Entrega de OS)~~	~~Glosa de (.....) % sobre o valor da OS para valores do indicador IAE de 0,11 a 0,20.~~
		~~Glosa de (.....) % sobre o valor da OS para valores do indicador IAE de 0,21 a 0,30.~~
		~~Glosa de (.....) % sobre o valor da OS para valores do indicador IAE de 0,31 a 0,50.~~
		~~Glosa de (.....) % sobre o valor da OS para valores do indicador IAE de 0,51 a 1,00.~~
		~~Multa de (.....) % sobre o valor do Contrato e Glosa de (.....) % sobre o valor da OS, para valores do indicador IAE maiores que 1,00.~~
...	...	...
N	~~Não cumprir qualquer outra obrigação contratual não citada nesta tabela.~~	~~Advertência.~~
		~~Em caso de reincidência ou configurado prejuízo aos resultados pretendidos com a contratação, aplica-se multa de (.....) % do valor total do Contrato.~~

8.2. Nos termos do art. 19, inciso III da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, nos casos em que o Contratado:

8.2.1. não atingir os valores mínimos aceitáveis fixados nos critérios de aceitação, não produzir os resultados ou deixar de executar as atividades contratadas; ou

8.2.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para fornecimento da solução de TIC, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada;

8.3. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.4. serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.4.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.4.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.4.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

8.4.4. Multa:

8.4.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias

~~8.4.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;~~

~~8.4.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.~~

~~8.4.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de XX% (xxxxx por cento) a XX% (xxxxx por cento) do valor da contratação.~~

8.4.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,1% (um décimo por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

~~8.4.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de XX% (xxxxx por cento) a XX% (xxxxx por cento) do valor da contratação.~~

~~8.4.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de XX% (xxxxx por cento) a XX% (xxxxx por cento) do valor da contratação.~~

~~8.4.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,1% (um décimo por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação [ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]~~

~~8.4.4.7.1. [INDICAR ITENS ESPECÍFICOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL QUE JUSTIFIQUEM PENALIDADE DIVERSA]; [A3] [A4]~~

8.5. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

8.6. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

8.7. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8.8. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.9. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.10. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.10.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

8.10.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

8.11. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.11.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.11.2. as peculiaridades do caso concreto;

8.11.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.11.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

8.11.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.12. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

8.13. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

8.14. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

8.14.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

8.15. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.16. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

9.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 7 (sete) dias úteis.

9.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

9.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

9.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

9.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

9.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

9.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

9.12.1. o prazo de validade;

9.12.2. a data da emissão;

9.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

9.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

9.12.5. o valor a pagar; e

9.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

9.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

9.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

9.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

9.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

9.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

9.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

9.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

9.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice ICTI de correção monetária.

Forma de pagamento

9.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

9.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

9.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

~~9.27. A presente contratação permite a antecipação de pagamento (parcial/total), conforme as regras previstas no presente tópico:~~

~~9.28. O Contratado emitirá recibo/nota fiscal/fatura/documento idôneo/... correspondente ao valor da antecipação de pagamento de R\$ (valor por extenso), tão logo ... (incluir condicionante — ex: seja assinado o termo de contrato, ou seja, prestada a garantia etc.), para que o Contratante efetue o pagamento antecipado.~~

~~9.29. Para as etapas seguintes do contrato, a antecipação do pagamento ocorrerá da seguinte forma:~~

~~9.29.1. R\$. (valor em extenso) quando do início da segunda etapa.~~

~~9.29.2. (...)~~

~~9.30. Quando admitida a antecipação de pagamento, fica o Contratado obrigado a devolver, com correção monetária, a integralidade do valor antecipado, na hipótese de inexecução do objeto.~~

~~9.31. No caso de inexecução parcial, deverá haver a devolução do valor relativo à parcela não executada do contrato.~~

~~9.32. O valor relativo à parcela antecipada e não executada do contrato será atualizado monetariamente pela variação acumulada do (especificar o índice de correção monetária a ser adotado), ou outro índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.[A9]~~

~~9.33. A liquidação ocorrerá de acordo com as regras do tópico respectivo deste instrumento.~~

~~9.34. O pagamento antecipado será efetuado no prazo máximo de até (....) dias, contados do recebimento do (recibo OU nota fiscal OU fatura OU documento idôneo).~~

~~9.35. A antecipação de pagamento dispensa o ateste ou recebimento prévios do objeto, os quais deverão ocorrer após a regular execução da parcela contratual a que se refere o valor antecipado.~~

~~9.36. O pagamento de que trata este item está condicionado à tomada das seguintes providências pelo Contratado:~~

~~9.36.1. comprovação da execução da etapa imediatamente anterior do objeto pelo Contratado, para a antecipação do valor remanescente;[A~~

~~9.36.2. prestação da garantia adicional nas modalidades de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de ...%.~~

~~9.37. O pagamento do valor a ser antecipado ocorrerá respeitando eventuais retenções tributárias incidentes.~~

Cessão de Crédito

9.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

9.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

9.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

9.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

9.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

9.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

9.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 14/09/2027.

9.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI[A19], mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade[A20].

9.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

9.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

9.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

9.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

9.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade *PREGÃO* sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO*.

~~10.2. O fornecedor será selecionado por meio de contratação direta com fundamento no art. [74 OU 75], inciso [indicar o inciso], da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com base no seguinte fundamento: [descrever a fundamentação da contratação para enquadramento no dispositivo legal indicado].~~

Forma de fornecimento

10.3. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

10.4. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será :

10.4.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência..

Exigências de habilitação

10.5. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

10.6. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

10.7. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.8. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

10.9. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.10. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

10.11. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.12. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

10.13. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

~~10.14. Ato de autorização para o exercício da atividade de (especificar a atividade contratada sujeita à autorização), expedido por (especificar o órgão competente) nos termos do art. da (Lei/Decreto) nº~~

10.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 10.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 10.17. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 10.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 10.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 10.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 10.21. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 10.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 10.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 10.24. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 10.25. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 10.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis ~~do último exercício social~~ ou dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas :

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

- 10.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação ~~capital mínimo~~ ou patrimônio líquido mínimo de 5% até 10% do valor total estimado da contratação ou ~~valor total estimado da parcela pertinente~~.
- ~~10.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação,~~
- 10.29. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

10.30. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

10.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

10.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

~~10.33. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente(escrever por extenso, se for o caso), em plena validade;[A17] [A18]~~

~~10.33.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.~~

10.34. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

10.34.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

10.34.1.1. Atestado de fornecimento de material de TIC iguais ou semelhantes, cujo valor total seja equivalente a pelo menos 5% do valor do item a ser fornecido;

10.34.1.2. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação; e

10.34.1.3. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação..

10.34.2 Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

10.34.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

10.34.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto Contratado, dentre outros documentos.

~~10.35. Prova de atendimento aos requisitos, previstos na lei [A22] -~~

Disposições gerais sobre habilitação

10.36. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

10.37. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

10.38. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

10.39. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.40. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 3.585.527,56 (Três milhões quinhentos e oitenta e cinco mil quinhentos e vinte e sete reais e cinquenta e seis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

~~11.2. O valor de referência para aplicação do maior desconto corresponde a R\$.....[~~

~~11.3. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.~~

~~11.3.1. Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances.~~

~~11.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.~~

11.5. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

- 11.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 11.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 11.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 11.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

~~12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.~~

~~12.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:~~

- ~~I) Gestão/unidade: [...];~~
- ~~II) Fonte de recursos: [...];~~
- ~~III) Programa de trabalho: [...];~~
- ~~IV) Elemento de despesa: [...]; e~~
- ~~V) Plano interno: [...].~~

~~12.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.~~

12.4. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

13. DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

~~Gronograma Físico Financeiro[A2]~~



Evento	Prazo estimado	Valor
Evento 1	(.../.../...) a (.../.../...) ou (...) dias após a emissão da OFB	R\$
Evento 2	[...]	R\$
...	[...]	R\$
Evento N	[...]	R\$

_____ ===== Integrante Requisitante <Nome> <Cargo> <Matrícula>	_____ ===== Integrante Técnico <Nome> <Cargo> <Matrícula>	_____ ===== Integrante Administrativo <Nome> <Cargo> <Matrícula>
---	--	---

Autoridade Máxima da Área de TIC[A3]

<Nome>

<Cargo>

<Matrícula>

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Aprovo,

Autoridade Competente[A4]

<Nome>

<Cargo>

<Matrícula>

14. 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](#).

DANIEL DOS REIS ABREU

Integrante Requisitante



Assinou eletronicamente em 20/10/2026 às 15:50:05.

Documento assinado digitalmente



DANILO SOUZA DA CUNHA
Data: 20/10/2026 15:58:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANILO SOUZA DA CUNHA

Integrante Técnico

Documento assinado digitalmente



MICHEL BARBOSA CARVALHO
Data: 20/10/2026 16:13:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MICHEL BARBOSA CARVALHO

Integrante Administrativo

Documento assinado digitalmente



MARCO ANDRE DE ALMEIDA MAYMONE
Data: 20/10/2026 16:37:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCO ANDRE DE ALMEIDA MAYMONE

Autoridade Máxima de TIC

Despacho: Aprovo



CARLOS ALBERTO BATISTA DA SILVA

Autoridade competente

ANEXO I DO TR- ESPECIFICAÇÕES

Item 1 - Desktop Intermediário

PROCESSADOR	
Microcomputador com arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória.	AMD Ryzen R5 PRO ou Intel ULTRA 5 ou Superiores
Processamento gráfico integrado ao Processador	Exigido
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance.	8
Quantidade mínima de Threads	8
Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU	Exigido
Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado, e sistema de arrefecimento (cooler) com controle de velocidade de acordo com a temperatura (rotação inteligente)	Exigido
Suporte AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados, ou Superior	Exigido
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2025, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	35W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR5-5600	Exigido
Tamanho mínimo (em módulo único ou dois módulos idênticos)	16 GB
ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-Level-Cell) ou TLC (Triple-LevelCell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000MB /s para leitura e 1.000MB/s para escrita	Exigido
Capacidade nominal de armazenamento em SSD	256 GB
PLACA MÃE	
A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento	Exigido

Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura do gabinete, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia	Exigido
Capacidade de inventário remoto de hardware	Exigido
Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior	Exigido
Suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (exemplo: pendrive) e pela rede	Exigido
Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
INTERFACE	
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) e outra interface de vídeo (VGA, HDMI ou DisplayPort). Ambas devem ser compatíveis com as interfaces disponíveis no monitor que acompanha o equipamento e devem ser compatíveis para utilização do microcomputador com, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
Possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces USB frontais, com pelo menos a versão 3.0, e, no mínimo, 4 (quatro) USB traseiras. Das USB frontais, pelo menos uma deverá ser do tipo C. Das USB traseiras, pelo menos 2 (duas) deverão ser USB 3.0 Tipo A (padrão) ou superiores, e as outras 2 (duas) pelo menos USB 2.0 e 01 do Tipo C. Não será admitida a utilização de hubs ou adaptadores	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface PCI Express, ou superior, compatível com a unidade de armazenamento ofertada	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface RJ- 45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), com autosense, full-duplex, configurável por software, suporte aos padrões PXE 2.0. com suporte nativo para protocolo WoL	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (Wi-Fi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Possuir interfaces para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) lineout na parte frontal do gabinete, podendo ser do tipo combo	Exigido
BIOS	
Total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)	Exigido
Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM	Exigido
Deve suportar atualizações remotas (via software de gerenciamento) ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet)	Exigido
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Estar em conformidade com a especificação SMBIOS (System Management BIOS)	Exigido
Possuir suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5.	Exigido
Permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem “.ISO” e/ou “.IMG” via dispositivos de armazenamento USB (pendrive)	Exigido
Permitir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS	Exigido
Permitir que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via setup	Exigido
Possuir sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete, de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete	Exigido
Possuir funcionalidade que permita habilitar e desabilitar interfaces USB (individualmente)	Exigido
Possuir campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil ou campo que permita inserir	

identificação customizada (identidade patrimonial capturáveis por aplicação de inventário) obs.: não será necessário o fornecimento do software de gerenciamento correspondente	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
Possuir funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse (função Suspend ou Sleep ou Standby)	Exigido
Deverá estar aderente aos requisitos de gerenciamento Intel Vpro Enterprise ou AMD Pro	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação. Suportar a possibilidade de atualização para o Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, conforme ciclo de atualização do fabricante	Exigido
A imagem do sistema operacional instalado no microcomputador deve permitir a ativação do sistema operacional através da leitura da chave armazenada na BIOS	Exigido
O download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e firmwares para o microcomputador ofertado, incluindo correções e atualizações deve estar disponível durante toda vigência contratual	Exigido
O equipamento deverá ser fornecido com imagem padronizada e funcional do ambiente de trabalho do CONTRATANTE. O serviço de replicação de imagem completa do equipamento deverá ser prestado pela CONTRATADA. O prazo para criação e validação da imagem matriz será acrescido ao prazo total de entrega dos equipamentos. As despesas de transporte, seguros e embalagens, referentes à entrega e a devolução do equipamento matriz correrão por conta da CONTRATADA	Exigido
Controladora de vídeo	
Controladora de vídeo	Exigido
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	Exigido
Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores	Exigido
Drivers compatíveis com o sistema operacional do equipamento (Windows 11 64 bits e atualizações)	Exigido
Suporte aos padrões OPENGL 4.5 e DIRECTX 12, ou versões superiores	Exigido
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
TECLADO	
Possuir teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
MOUSE	
Possuir mouse com tecnologia óptica OU laser de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) e conexão USB, compatível com o computador ofertado	Exigido
Deve ser acompanhado de mouse pad com superfície adequada para operação	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido
GABINETE	
Formato do gabinete	Ultra Small Form Factor (USFF) ou Mini PC
Volume Máximo do Gabinete	1,5 litros
O gabinete do equipamento deve ter apresentação discreta, para uso corporativo. Não deve possuir cantos, arestas ou bordas cortantes. Não deve possuir “efeitos” de iluminação ou transparências.	Exigido

Permitir a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (funcionalidade tool less), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Caso a unidade de armazenamento ofertada seja do tipo M2 (conectada direto à motherboard) serão aceitos parafusos para essa unidade (recartilhados OU outro padrão do fabricante	Exigido
Possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, dimensionado para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado	Exigido
Possuir ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira - admitindo-se aberturas para ventilação adicional nas partes superior, inferior e lateral	Exigido
Possuir chave liga/desliga (do tipo botão ou touch) e luz de indicação de computador ligado e de atividade da unidade de armazenamento, na parte frontal do gabinete	Exigido
Possuir conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo	Exigido
Possuir alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe, interno ao gabinete, com capacidade de reproduzir os sons do sistema e áudios MP3, WMA, entre outros provenientes de arquivos, mídias e internet. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem qualquer tipo de interferência do usuário, quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas	Exigido
Possuir fonte de alimentação com Tensão de entrada CA 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência mínima de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) e acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR 14136	Exigido
Apresentar baixo nível de ruído, conforme a NBR 10152 ou ISO7779:1999	Exigido
Possuir sistema de alerta primário, speaker (beep) interno, com capacidade de reproduzir os sons de alerta e alarmes gerados por problemas de inicialização, podendo o speaker (beep) estar integrado a placa mãe	Exigido
Possuir sensor de intrusão integrado, capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete	Exigido
Ser compatível com instalação de solução de segurança física padrão kensington (anilha/abertura) ou similar	Exigido
Deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
MONITOR DE VÍDEO	
Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto	01 monitor
Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 23 polegadas, formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado	Exigido
Possuir chave liga/desliga (botão ou touch)	Exigido
Possuir luz de indicação para estados. Ligado/desligado, na parte frontal do monitor	Exigido
Possuir funcionalidades para ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês)	Exigido
Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m2 e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 11 64 bits)	Exigido
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digitais disponíveis no computador ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deve-se atentar à disponibilidade dos padrões de interfaces de vídeo disponíveis no microcomputador ofertado, pois este deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos)	Exigido
Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido

Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo “Y” para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada	Exigido
O monitor deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação Energystar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
O monitor deverá ser predominantemente da mesma cor do conjunto ofertado, deverá possuir todos os cabos e acessórios para interconexão com o equipamento ofertado	Exigido
Deverá ser entregue solução que possibilite a fixação do gabinete ao monitor OFERTADO (fixação no próprio monitor ou em pedestal) no padrão VESA (OU encaixe em outro padrão do fabricante), sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (suporte, parafusos, buchas e outros)	Exigido
O monitor deverá possuir base com regulagem de inclinação, rotação e ajuste de Altura, conforme normas de ergonomia vigente	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 5 (cinco) anos/60 (sessenta) meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país, a ser prestado pelo vencedor do certame. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido
ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis	Exigido
Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE, mediante nova homologação	Exigido
Deverão ser entregues todos os cabos, drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros)	Exigido
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar;	Exigido
Cada equipamento deverá ser acompanhado de 01 (um) cabo de aço com trava/lacre do padrão "Kensington" ou similar do tipo chave/secreto. Todos os cabos de aço com trava/lacre devem ser fornecidos com o mesmo segredo/chave para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
O gabinete deve vir acompanhado de base antiderrapante para fixação sobre mesa	Exigido
Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem	Exigido
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	
Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada	Exigido

pela diretiva da Comunidade Económica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão)	
Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos	Exigido
Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo	Exigido

Item 2 - Notebook Intermediário

OBSERVAÇÕES GERAIS	
O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores	Exigido
Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do Equipamento.	Exigido
PLACA PRINCIPAL	
Possuir instruções que implementem extensões de Virtualização de I/O;	Exigido
Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
BIOS	
Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento	Exigido
Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS	Exigido
Suportar Boot por dispositivos USB e por rede	Exigido
Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série);	Exigido
Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via download no sítio do fabricante do equipamento;	Exigido
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
Deverá estar aderente aos requisitos de gerenciamento Intel Vpro Enterprise ou AMD Pro	Exigido
PROCESSADOR	
Arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização	AMD Ryzen R5 ou Intel Ultra 5 ou Superiores
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance. Para os processadores da Intel cuja arquitetura não contemple núcleos de performance e núcleos de eficiência, distintamente, deverá ser considerada a quantidade total de núcleos	8

Quantidade mínima de Threads	8
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2025, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	15W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR5-5600 ou superior	Exigido
Tamanho mínimo	16 GB
INTERFACES DE REDE	
Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (WiFi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Bluetooth 4.0 ou superior	Exigido
Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade	Exigido
INTERFACES DE ÁUDIO	
Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e lineout, sendo aceito conector do tipo combo (headset)	Exigido
Não será aceita solução USB para interfaces de áudio	Exigido
INTERFACES DE GRÁFICO	
Controladora de vídeo	Integrada
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	1 GB
Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play	1920x1080
Resolução mínima da tela suportada pelo equipamento	1920x1080
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior	Exigido
CONEXÕES	
Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 2 (duas) porta USB 3.0 Tipo A ou superior e 2 (duas) USB 3.1 Tipo C Thunderbolt	Exigido
HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port	Exigido
Conexão de áudio descrita no item INTERFACES DE ÁUDIO	Exigido
Conexão de rede descrita no item INTERFACES DE REDE	Exigido
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-level Cell) ou TLC (Triple-level Cell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita	Exigido
Capacidade nominal de armazenamento SSD	256 GB
FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA	
A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 90 Watts ou menos	Exigido
A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 56Wh	Exigido
A fonte de alimentação poderá utilizar a interface USB 3.1 Tipo C para energizar o equipamento	Opcional
DIMENSÕES	
Tela (dimensão mínima)	14 Polegadas

Peso máximo incluso o disco rígido e a bateria principal (sem contar acessórios)	1,8 Kg
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar	Exigido
Deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes. Todos os cabos de aço com trava /lacre do padrão Kensington devem ser fornecidos com o mesmo segredo /chave, para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
Deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira	Exigido
TECLADO	
Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç.”	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
Teclado retro-iluminado, alfanumérico com 12 teclas de função	Exigido
Teclado deverá ser resistente a derramamento de líquidos em pequenas quantidades (respingos, ou seja, deve possuir um grau de proteção mínimo de dois contra ingressos de água nos termos da ABNT NBR IEC 60529: 2017), comprovado por declaração do próprio fabricante, garantindo inclusive a cobertura a este tipo de evento durante todo o período de garantia	Opcional
TOUCHPAD	
Dispositivo apontador do tipo touchpad, multitouch, com dois botões além de função de rolagem	Exigido
MOUSE EXTERNO	
Mouse óptico com 03 (três) botões (incluindo scroll de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestra	Exigido
Tecnologia LED, Laser ou Glass laser (glaser)	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido
Interface USB	Exigido
KIT DE ÁUDIO E VÍDEO	
Deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook.	Exigido
A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreos e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída)	Exigido
Os Alto falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal	Exigido
O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook	Exigido
Deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integrada ao gabinete do notebook	Exigido
WEBCAM	
A Webcam deverá possuir resolução mínima	5MP + IR
CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE	
Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipament)	Exigido
Deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISO 14001	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1 /2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);	Exigido

A solução deve ser compatível com o SO Windows	Exigido
Em atendimento às diretrizes da Lei nº 12.305 /2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se, pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
O período de Garantia Técnica, deve ter o mínimo de 4 (QUATRO) anos /48 (quarenta e oitos) meses on-site e 3 (TRÊS) anos/ 36 (trinta e seis) meses para bateria. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido

Item 3 - Desktop Básico

PROCESSADOR	
Microcomputador com arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória.	AMD Ryzen R3 ou Intel Core i3 ou Superiores
Processamento gráfico integrado ao Processador	Exigido
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance.	4
Quantidade mínima de Threads	8
Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU	Exigido
Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado, e sistema de arrefecimento (cooler) com controle de velocidade de acordo com a temperatura (rotação inteligente)	Exigido
Suporte AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados, ou Superior	Exigido
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2023, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	35W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR5-5600	Exigido
Tamanho mínimo	8 GB
ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-Level-Cell) ou TLC (Triple-LevelCell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000MB /s para leitura e 1.000MB/s para escrita	Exigido

Capacidade nominal de armazenamento em SSD	256 GB
PLACA MÃE	
A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento	Exigido
Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura do gabinete, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia	Exigido
Capacidade de inventário remoto de hardware	Exigido
Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior	Exigido
Suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (exemplo: pendrive) e pela rede	Exigido
Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
INTERFACE	
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) e outra interface de vídeo (VGA, HDMI ou DisplayPort). Ambas devem ser compatíveis com as interfaces disponíveis no monitor que acompanha o equipamento e devem ser compatíveis para utilização do microcomputador com, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
Possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces USB frontais, com pelo menos a versão 3.0, e, no mínimo, 4 (quatro) USB traseiras. Das USB frontais, pelo menos uma deverá ser do tipo C. Das USB traseiras, pelo menos 2 (duas) deverão ser USB 3.0 Tipo A (padrão) ou superiores, e as outras 2 (duas) pelo menos USB 2.0. Não será admitida a utilização de hubs ou adaptadores	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface PCI Express, ou superior, compatível com a unidade de armazenamento ofertada	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface RJ- 45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), com autosense, full-duplex, configurável por software, suporte aos padrões PXE 2.0. com suporte nativo para protocolo WoL	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (Wi-Fi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Possuir interfaces para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) lineout na parte frontal do gabinete, podendo ser do tipo combo	Exigido
BIOS	
Total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)	Exigido
Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM	Exigido
Deve suportar atualizações remotas (via software de gerenciamento) ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet)	Exigido
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Estar em conformidade com a especificação SMBIOS (System Management BIOS)	Exigido
Possuir suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5.	Exigido
Permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem “.ISO” e/ou “.IMG” via dispositivos de armazenamento USB (pendrive)	Exigido
Permitir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS	Exigido

Permitir que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via setup	Exigido
Possuir sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete, de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete	Exigido
Possuir funcionalidade que permita habilitar e desabilitar interfaces USB (individualmente)	Exigido
Possuir campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil ou campo que permita inserir identificação customizada (identidade patrimonial capturáveis por aplicação de inventário) obs.: não será necessário o fornecimento do software de gerenciamento correspondente	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
Possuir funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse (função Suspend ou Sleep ou Standby)	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação. Suportar a possibilidade de atualização para o Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, conforme ciclo de atualização do fabricante	Exigido
A imagem do sistema operacional instalado no microcomputador deve permitir a ativação do sistema operacional através da leitura da chave armazenada na BIOS	Exigido
O download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e firmwares para o microcomputador ofertado, incluindo correções e atualizações deve estar disponível durante toda vigência contratual	Exigido
O equipamento deverá ser fornecido com imagem padronizada e funcional do ambiente de trabalho do CONTRATANTE. O serviço de replicação de imagem completa do equipamento deverá ser prestado pela CONTRATADA. O prazo para criação e validação da imagem matriz será acrescido ao prazo total de entrega dos equipamentos. As despesas de transporte, seguros e embalagens, referentes à entrega e a devolução do equipamento matriz correrão por conta da CONTRATADA	Exigido
Controladora de vídeo	
Controladora de vídeo	Exigido
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	Exigido
Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores	Exigido
Drivers compatíveis com o sistema operacional do equipamento (Windows 11 64 bits e atualizações)	Exigido
Suporte aos padrões OPENGL 4.5 e DIRECTX 12, ou versões superiores	Exigido
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
TECLADO	
Possuir teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
MOUSE	
Possuir mouse com tecnologia óptica OU laser de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) e conexão USB, compatível com o computador ofertado	Exigido
Deve ser acompanhado de mouse pad com superfície adequada para operação	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido

GABINETE	
Formato do gabinete	Ultra Small Form Factor (USFF) ou Mini PC
Volume Máximo do Gabinete	1,5 litros
O gabinete do equipamento deve ter apresentação discreta, para uso corporativo. Não deve possuir cantos, arestas ou bordas cortantes. Não deve possuir “efeitos” de iluminação ou transparências.	Exigido
Permitir a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (funcionalidade tool less), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Caso a unidade de armazenamento ofertada seja do tipo M2 (conectada direto à motherboard) serão aceitos parafusos para essa unidade (recartilhados OU outro padrão do fabricante	Exigido
Possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, dimensionado para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado	Exigido
Possuir ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira - admitindo-se aberturas para ventilação adicional nas partes superior, inferior e lateral	Exigido
Possuir chave liga/desliga (do tipo botão ou touch) e luz de indicação de computador ligado e de atividade da unidade de armazenamento, na parte frontal do gabinete	Exigido
Possuir conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo	Exigido
Possuir alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe, interno ao gabinete, com capacidade de reproduzir os sons do sistema e áudios MP3, WMA, entre outros provenientes de arquivos, mídias e internet. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem qualquer tipo de interferência do usuário, quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas	Exigido
Possuir fonte de alimentação com Tensão de entrada CA 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência mínima de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) e acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR 14136	Exigido
Apresentar baixo nível de ruído, conforme a NBR 10152 ou ISO7779:1999	Exigido
Possuir sistema de alerta primário, speaker (beep) interno, com capacidade de reproduzir os sons de alerta e alarmes gerados por problemas de inicialização, podendo o speaker (beep) estar integrado a placa mãe	Exigido
Possuir sensor de intrusão integrado, capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete	Exigido
Ser compatível com instalação de solução de segurança física padrão kensington (anilha/abertura) ou similar	Exigido
Deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
MONITOR DE VÍDEO	
Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto	01 monitor
Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 23 polegadas, formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado	Exigido
Possuir chave liga/desliga (botão ou touch)	Exigido
Possuir luz de indicação para estados. Ligado/desligado, na parte frontal do monitor	Exigido
Possuir funcionalidades para ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês)	Exigido

Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m2 e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 11 64 bits)	Exigido
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digitais disponíveis no computador ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deve-se atentar à disponibilidade dos padrões de interfaces de vídeo disponíveis no microcomputador ofertado, pois este deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos)	Exigido
Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido
Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo “Y” para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada	Exigido
O monitor deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação Energystar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
O monitor deverá ser predominantemente da mesma cor do conjunto ofertado, deverá possuir todos os cabos e acessórios para interconexão com o equipamento ofertado	Exigido
Deverá ser entregue solução que possibilite a fixação do gabinete ao monitor OFERTADO (fixação no próprio monitor ou em pedestal) no padrão VESA (OU encaixe em outro padrão do fabricante), sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (suporte, parafusos, buchas e outros)	Exigido
O monitor deverá possuir base com regulagem de inclinação, rotação e ajuste de Altura, conforme normas de ergonomia vigente	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 5 (cinco) anos/60 (sessenta) meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país, a ser prestado pelo vencedor do certame. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido
ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis	Exigido
Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE, mediante nova homologação	Exigido
Deverão ser entregues todos os cabos, drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros)	Exigido
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar;	Exigido

Cada equipamento deverá ser acompanhando de 01 (um) cabo de aço com trava/lacre do padrão "Kensington" ou similar do tipo chave/secredo. Todos os cabos de aço com trava/lacre devem ser fornecidos com o mesmo segredo/chave para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
O gabinete deve vir acompanhado de base antiderrapante para fixação sobre mesa	Exigido
Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem	Exigido
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	
Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão)	Exigido
Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos	Exigido
Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo	Exigido

Item 4 - Notebook Básico

OBSERVAÇÕES GERAIS	
O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores	Exigido
Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do Equipamento.	Exigido
PLACA PRINCIPAL	
Possuir instruções que implementem extensões de Virtualização de I/O;	Exigido
Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
BIOS	
Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento	Exigido
Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS	Exigido
Suportar Boot por dispositivos USB e por rede	Exigido
Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série);	Exigido
Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via	Exigido

download no sítio do fabricante do equipamento;	
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
PROCESSADOR	
Arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização	AMD Ryzen R3 ou Intel Core i3 ou Superiores
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance. Para os processadores da Intel cuja arquitetura não contemple núcleos de performance e núcleos de eficiência, distintamente, deverá ser considerada a quantidade total de núcleos	4
Quantidade mínima de Threads	8
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2023, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	15W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR4-3200 ou superior	Exigido
Tamanho mínimo	8 GB
INTERFACES DE REDE	
Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (WiFi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Bluetooth 4.0 ou superior	Exigido
Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade	Exigido
INTERFACES DE ÁUDIO	
Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e lineout, sendo aceito conector do tipo combo (headset)	Exigido
Não será aceita solução USB para interfaces de áudio	Exigido
INTERFACES DE GRÁFICO	
Controladora de vídeo	Integrada
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	1 GB
Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play	1920x1080
Resolução mínima da tela suportada pelo equipamento	1920x1080
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior	Exigido
CONEXÕES	
Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 2 (duas) porta USB 3.0 Tipo A ou superior e 1 (uma) USB 3.1 Tipo C	Exigido
HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port	Exigido

Conexão de áudio descrita no item INTERFACES DE ÁUDIO	Exigido
Conexão de rede descrita no item INTERFACES DE REDE	Exigido
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-level Cell) ou TLC (Triple-level Cell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita	Exigido
Capacidade nominal de armazenamento SSD	256 GB
FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA	
A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 90 Watts ou menos	Exigido
A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 40Wh	Exigido
A fonte de alimentação poderá utilizar a interface USB 3.1 Tipo C para energizar o equipamento	Opcional
DIMENSÕES	
Tela (dimensão mínima)	14 Polegadas
Peso máximo incluso o disco rígido e a bateria principal (sem contar acessórios)	1,8 Kg
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar	Exigido
Deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes. Todos os cabos de aço com trava /lacre do padrão Kensington devem ser fornecidos com o mesmo segredo /chave, para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
Deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira	Exigido
TECLADO	
Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç.”	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
Teclado retro-iluminado, alfanumérico com 12 teclas de função	Opcional
Teclado deverá ser resistente a derramamento de líquidos em pequenas quantidades (respingos, ou seja, deve possuir um grau de proteção mínimo de dois contra ingressos de água nos termos da ABNT NBR IEC 60529: 2017), comprovado por declaração do próprio fabricante, garantindo inclusive a cobertura a este tipo de evento durante todo o período de garantia	Opcional
TOUCHPAD	
Dispositivo apontador do tipo touchpad, multitouch, com dois botões além de função de rolagem	Exigido
MOUSE EXTERNO	
Mouse óptico com 03 (três) botões (incluindo scroll de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestra	Exigido
Tecnologia LED, Laser ou Glass laser (glaser)	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido
Interface USB	Exigido
KIT DE ÁUDIO E VÍDEO	Exigido
Deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook.	Exigido
A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreos e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída)	Exigido
Os Alto falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal	Exigido

O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook	Exigido
Deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integrada ao gabinete do notebook	Exigido
WEBCAM	
A Webcam deverá possuir resolução mínima	0,92 Megapixel (720p)
CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE	
Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipment)	Exigido
Deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISO 14001	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1 /2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);	Exigido
A solução deve ser compatível com o SO Windows	Exigido
Em atendimento às diretrizes da Lei nº 12.305 /2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se, pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
O período de Garantia Técnica, deve ter o mínimo de 4 (QUATRO) anos /48 (quarenta e oito) meses on-site e 3 (TRÊS) anos/ 36 (trinta e seis) meses para bateria. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido

Item 5 - Tablet

PROCESSADOR	
Tablet com processador de arquitetura Octa-Core de alto desempenho com motor de inteligência artificial (Neural Engine ou coprocessador integrado) dedicado ao processamento de algoritmos de descrição de imagens em tempo real.	Exigido
MEMÓRIA RAM	
Memória RAM mínima	8 GB
ARMAZENAMENTO	
Capacidade de armazenamento interno	128 GB
ECRÃ / TELA	
Ecrã de alta resolução de, no mínimo, 10.9 polegadas (diagonal visível), dotado de tecnologia de alto contraste dinâmico (Liquid Retina, AMOLED ou equivalente), brilho mínimo de 500 nits e revestimento antirreflexo, de modo a permitir a ampliação de elementos e leitura sem perda de contexto de navegação por servidores com campo visual reduzido	Exigido

SISTEMA OPERACIONAL	
Sistema operativo de plataforma atualizada e de suporte contínuo (iPadOS ou Android Enterprise), integrando de fábrica ferramentas de acessibilidade completas (VoiceOver/TalkBack, lupa, zoom, contraste adaptativo, etc.), acionado por gestos, mecanismo de lupa e zoom dinâmico, capacidade de ajuste de fontes globais, contraste adaptativo com modo escuro integral, inversão inteligente de cores, filtros de cores ajustáveis e suporte à audiodescrição de fotografias capturadas pela câmera	Exigido
CONECTIVIDADE	
Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth estável (mínimo 5.0) com suporte nativo para Linhas Braille e teclados externos.	Exigido
ACESSÓRIOS	
Caneta inteligente ativa (Stylus) original com rejeição de palma e fixação/carregamento magnético ou integrado ao corpo do dispositivo, atuando como ferramenta complementar de precisão e apoio à navegação por gestos na interface assistiva	Exigido
GARANTIA	
Garantia contratual mínima de 12 meses com assistência técnica autorizada no território nacional.	Exigido

Tablet com ecrã de alta resolução de, no mínimo, 10.9 polegadas (diagonal visível), dotado de tecnologia de alto contraste dinâmico (Liquid Retina, AMOLED ou equivalente), brilho mínimo de 500 nits e revestimento antirreflexo, de modo a permitir a ampliação de elementos e leitura sem perda de contexto de navegação por servidores com campo visual reduzido. O equipamento deve possuir processador de arquitetura Octa-Core de alto desempenho com motor de inteligência artificial (Neural Engine ou coprocessador integrado) dedicado ao processamento de algoritmos de descrição de imagens em tempo real, memória RAM mínima de 8 GB e capacidade de armazenamento interno de, pelo menos, 128 GB. O sistema operativo deve ser de plataforma atualizada e de suporte contínuo (iPadOS ou Android Enterprise), integrando de fábrica e de forma nativa ferramentas de acessibilidade que incluam leitor de ecrã integral (como VoiceOver ou TalkBack) acionado por gestos, mecanismo de lupa e zoom dinâmico, capacidade de ajuste de fontes globais, contraste adaptativo com modo escuro integral, inversão inteligente de cores, filtros de cores ajustáveis e suporte à audiodescrição de fotografias capturadas pela câmara. A conectividade deve contemplar Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth estável (mínimo 5.0) com suporte nativo homologado para emparelhamento com Linhas Braille e teclados físicos externos. O equipamento deve ser acompanhado, obrigatoriamente, de caneta inteligente ativa (Stylus) original do fabricante ou homologada para o modelo, dotada de rejeição de palma (palm rejection) e fixação/carregamento magnético ou integrado ao corpo do dispositivo, atuando como ferramenta complementar de precisão e apoio à navegação por gestos na interface assistiva. O conjunto deve contar com garantia contratual mínima de 12 meses com assistência técnica autorizada no território nacional.

Item 6 - Notebook

PROCESSADOR	
Microcomputador portátil tipo notebook com processador com arquitetura de, no mínimo, 6 núcleos físicos e frequência de clock otimizada.	Exigido
MEMÓRIA RAM	
Memória RAM DDR4/DDR5 em canal duplo	16 GB no mínimo
ARMAZENAMENTO	
Armazenamento interno tipo SSD NVMe PCIe	512 GB
ECRÃ / TELA	
Ecrã de, no mínimo, 15.6 polegadas (diagonal visível), dotado de resolução nativa Full HD (1920 x 1080 píxeis) ou superior, painel com tecnologia IPS ou OLED de alto contraste estático (mínimo 1000:1), brilho mínimo de 300 nits e tratamento antirreflexo, permitindo o uso continuado de ferramentas de ampliação e lupa de ecrã sem perda de nitidez ou distorção cromática para utilizadores com campo visual reduzido	Exigido
TECLADO	
Teclado em padrão ABNT2, obrigatoriamente retroiluminado com ajuste de intensidade e com alto contraste entre a cor dos caracteres e a superfície das teclas.	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Sistema operativo fornecido em versão profissional atualizada (Windows Pro ou macOS), contendo de fábrica ferramentas integradas de acessibilidade que incluam leitor de ecrã integral com suporte a braille (Narrador/VoiceOver) ampliador de ecrã (Lupa), inversão de cores inteligente, esquemas de alto contraste personalizáveis (fundo preto com letras amarelas ou brancas) e ponteiros de rato com dimensão e cor ajustáveis.	Exigido
CONECTIVIDADE	
Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 ou superior para ligação estável com periféricos assistivos e Linhas Braille, além de saídas de vídeo digitais (HDMI ou	

DisplayPort via USB-C) para permitir a expansão opcional para monitores externos de grande porte.	Exigido
GARANTIA	
Garantia contratual integral de, no mínimo, 12 meses com assistência técnica autorizada.	Exigido

Microcomputador portátil tipo notebook com ecrã de, no mínimo, 15.6 polegadas (diagonal visível), dotado de resolução nativa Full HD (1920 x 1080 píxeis) ou superior, painel com tecnologia IPS ou OLED de alto contraste estático (mínimo 1000:1), brilho mínimo de 300 nits e tratamento antirreflexo, permitindo o uso continuado de ferramentas de ampliação e lupa de ecrã sem perda de nitidez ou distorção cromática para utilizadores com campo visual reduzido. O equipamento deve possuir processador com arquitetura de, no mínimo, 6 núcleos físicos e frequência de clock otimizada, memória RAM mínima de 16 GB DDR4/DDR5 (em canal duplo) e armazenamento interno de, pelo menos, 512 GB em tecnologia SSD NVMe PCIe, assegurando a fluidez necessária para a execução simultânea de softwares de leitura de ecrã e algoritmos de síntese de voz em tempo real. O teclado deve ser em padrão ABNT2, obrigatoriamente retroiluminado com ajuste de intensidade e com alto contraste entre a cor dos caracteres e a superfície das teclas para facilitar a identificação tátil e visual. O sistema operativo deve ser fornecido em versão profissional atualizada (Windows Pro ou macOS), contendo de fábrica e de forma nativa ferramentas integradas de acessibilidade que incluam leitor de ecrã integral com suporte a braille (Narrador ou VoiceOver), ampliador de ecrã (Lupa), inversão de cores inteligente, esquemas de alto contraste personalizáveis (fundo preto com letras amarelas ou brancas) e ponteiros de rato com dimensão e cor ajustáveis. A conectividade deve contemplar Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 ou superior para ligação estável com periféricos assistivos e Linhas Braille, além de saídas de vídeo digitais (HDMI ou DisplayPort via USB-C) para permitir a expansão opcional para monitores externos de grande porte, acompanhado de garantia contratual integral de, no mínimo, 12 meses com assistência técnica autorizada

COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR

Estudo Técnico Preliminar 38/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64319.016963/2026-71

2. Descrição da necessidade**2.1 Contextualização**

O Comando da 8ª Região Militar (Cmdo 8ª RM) é responsável por prover apoio logístico e administrativo para as Organizações Militares (OM) do Comando Militar da Amazônia Oriental (CMAO). No que concerne ao apoio logístico de Tecnologia da Informação (TI), a responsabilidade cabe ao 41º Centro de Telemática (41º CT), tendo em vista que se trata de uma OM integrante da cadeia de comando do Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT), que é fonte patrocinadora de recursos para aquisição de materiais e serviços de TI para todo o Exército. Dessa forma, o 41º CT tem como uma de suas missões centralizar as demandas de TI das OM apoiadas, o que inclui auxiliar o Cmdo da 8ª RM no planejamento de licitações, e indicar a prioridade de atendimento com recursos.

Anualmente o 41º CT realiza Visitas de Orientação Técnica (VOT) nas OM do CMAO, oportunidade em que presta orientações sobre o empregos dos meios informatizados utilizados, bem como verifica as demandas de equipamentos e serviços na área de TI. O que tem se observado, como fruto dessas visitas, é a crescente demanda por renovação e incremento do parque computacional, pois a quantidade de recursos disponibilizada é variável e geralmente inferior à demanda existente, o que resulta em prejuízos ao fluxo das atividades rotineiras das OM ou acabam impondo aos seus integrantes a necessidade de usar seus equipamentos pessoais para cumprir suas tarefas.

Nesse contexto, é fundamental que as OM do CMAO disponham de um meio para adquirir máquinas de qualidade sempre que surgir uma oportunidade de crédito, de modo a manter a plena operacionalidade dos seus parques computacionais, garantindo suporte às atividades administrativas, logísticas e operacionais.

Este estudo trata especificamente da aquisição de estações de trabalho e equipamentos móveis como notebook e tablet.

2.2 Problema a Ser Resolvido

Verifica-se:

- Obsolescência gradual de componentes de hardware;
- Desgaste natural de equipamentos de uso contínuo;
- Falhas recorrentes em mídias de armazenamento e fontes de alimentação;
- Uso de computadores pessoais por indisponibilidade de máquina corporativa;
- Risco de incapacidade de executar certas tarefas administrativas e operacionais por falta de computadores.

A inexistência de um processo estruturado de aquisição compromete a continuidade dos serviços de TIC, podendo ocasionar:

- Interrupção de sistemas corporativos;
- Redução da capacidade operacional;

- Prejuízo às comunicações internas e externas;
- Impactos na segurança da informação;
- Atrasos em atividades administrativas e operacionais.

2.3 Necessidade Administrativa

A contratação tem como objetivo:

- Assegurar a continuidade da prestação dos serviços de TIC;
- Viabilizar manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura;
- Renovar gradualmente o parque computacional;;
- Permitir atendimento célere a demandas emergenciais.

2.4 Abrangência da Solução

A solução contempla a aquisição de:

- Computadores tipo desktop ;
- Notebooks; e
- Tablet;

Os itens possuem especificações objetivas, padronizadas e usuais no mercado, caracterizando-se como bens comuns.

2.5 Resultados Pretendidos

Com a contratação, pretende-se:

- Reduzir o risco de indisponibilidade do acesso à rede corporativa;
- Aumentar a vida útil dos equipamentos existentes;
- Garantir disponibilidade de um meio de compra de máquinas;
- Proporcionar maior eficiência na execução orçamentária;
- Melhorar a qualidade e desempenho dos ativos de TIC.

2.6 Consequências da Não Contratação

A não realização da contratação poderá acarretar:

- Paralisação parcial de setores administrativos;
- Interrupção de operações que dependem de conectividade;
- Perda de dados por falha em mídias de armazenamento;
- Maior custo futuro com aquisições emergenciais;
- Comprometimento da governança de TIC.

2.7. Alinhamento Estratégico e Normativo

A presente contratação encontra-se em estrita consonância com o **Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)** vigente deste Órgão e está devidamente alinhada à **Estratégia de Governo Digital (EGD)**. Registra-se que o objeto não incide nas hipóteses vedadas pelos artigos 3º e 4º da IN SGD nº 94/2022 e que foram observadas as vedações do art. 5º da referida norma na elaboração deste planejamento.

2.8. Sustentabilidade Ambiental

Em conformidade com as diretrizes de governança, foi consultado o **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Consultoria Geral da União (CGU)**. Os critérios de sustentabilidade foram inseridos no termo de referência considerando o ciclo de vida da solução de TIC, visando o baixo impacto ambiental e a eficiência energética, conforme as recomendações do Órgão Central do SISP.

2.9. Segurança da Informação e Privacidade (SIP)

A solução de TIC objeto deste ETP observa rigorosamente os requisitos de **Segurança da Informação e Privacidade (SIP)**. Foram estabelecidas obrigações de conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e diretrizes de confidencialidade, integridade e disponibilidade, conforme exigido pelo art. 12 da IN SGD nº 94/2022.

2.10. Metodologia da Pesquisa de Preços

A estimativa de preços foi realizada priorizando-se os sistemas oficiais de governo (Painel de Preços). Para a definição do valor estimado, aplicou-se o método estatístico da **média**, com a devida desconsideração de valores inconsistentes ou inexecutáveis para garantir a fidedignidade do orçamento frente ao mercado. Certifica-se que os orçamentos de fornecedores, quando utilizados, possuem data de emissão inferior a 6 meses.

2.11. Comparação de Modelos (Aquisição vs. Locação)

Certifica-se, para fins de atendimento ao princípio da economicidade, que a opção pela **aquisição/contratação** da solução se mostra mais vantajosa para a Administração Pública em comparação a eventuais alternativas de locação ou outsourcing, considerando o custo total de propriedade (TCO) e a vida útil estimada do objeto.

2.12. Vigência e Prorrogação da Ata de Registro de Preços

- 2.12.1 Em atendimento aos diplomas normativos, em especial, Artigo 84 da Lei nº 14.133/21, Artigo 22 do Decreto nº 11.462/23 e ON nº 89 /2024 - AGU, a ata de registro de preço terá vigência de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, devendo ser demonstrada a vantajosidade do preço registrado.
- 2.12.2 Como consequência e caso presentes a oportunidade e conveniência para a Administração Pública em renovar, haverá consulta às empresas que possuem preços registrados em ata.
- 2.12.3 Em se confirmando interesse, será verificado se os fornecedores registrados mantêm todas as condições de habilitação e qualificação exigidas originalmente no edital da licitação. Esta verificação é essencial para garantir a idoneidade e a capacidade técnica dos fornecedores ao longo de toda a vigência da ata.
- 2.12.4 Superadas as fases anteriormente citadas, a prorrogação será formalizada por meio de termo aditivo de prazo de vigência da ata de registro de preço.

2.13. Renovação de quantitativos

- 2.13.1 Em sendo cumpridos os requisitos acima citados e, no momento da prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preço, poderá ser procedida a renovação dos quantitativos registrados em ata, constando tal feito no termo aditivo de prorrogação de prazo.

2.14. Classificação do objeto quanto à heterogeneidade ou complexidade

- 2.14.1 Os bens objetos desta contratação são caracterizados como comuns, conforme o artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021, tendo em vista que são equipamentos de uso diário, de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, tanto para tarefas administrativas quanto operacionais em Organizações Militares.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Técnica	Daniel dos Reis Abreu

4. Necessidades de Negócio

4.1 Fundamentação Estratégica

A presente contratação está alinhada à missão institucional do Comando da 8ª Região Militar, no que se refere ao apoio logístico e administrativo às Organizações Militares apoiadas, garantindo infraestrutura tecnológica adequada ao cumprimento das atividades operacionais e administrativas.

A infraestrutura de TIC constitui elemento essencial para:

- Operação de sistemas corporativos do Exército Brasileiro;
- Comunicação segura entre Organizações Militares;
- Gestão administrativa, financeira e logística;
- Planejamento e execução de operações;
- Processamento e armazenamento de informações estratégicas.

A indisponibilidade ou precariedade desses recursos compromete diretamente a capacidade operacional e administrativa da Instituição.

4.2 Problema de Negócio

Atualmente, verifica-se:

- Obsolescência e desgaste natural de equipamentos de TIC;
- Necessidade recorrente de substituição de peças e componentes;
- Expansão da infraestrutura de rede e conectividade;
- Falta de estoque estratégico de insumos críticos;
- Risco de descontinuidade dos serviços por ausência de reposição imediata.

A inexistência de processo licitatório vigente ou de ata de registro de preços ativa para esses materiais pode gerar:

- Interrupção de atividades administrativas;
- Atraso na execução orçamentária;
- Comprometimento da disponibilidade de sistemas;
- Aumento de custos com contratações emergenciais;
- Impactos na segurança da informação.

4.3 Objetivos de Negócio a Serem Atendidos

A contratação visa atender aos seguintes objetivos estratégicos:

- Garantir continuidade dos serviços de TIC;
- Manter disponibilidade mínima da infraestrutura tecnológica;
- Reduzir tempo de resposta em manutenções corretivas;
- Padronizar equipamentos e componentes;
- Assegurar compatibilidade com o parque tecnológico existente;
- Mitigar riscos operacionais relacionados à indisponibilidade de ativos de rede e estações de trabalho.

4.4 Benefícios Esperados

Com a implementação da solução, espera-se:

- Melhoria no desempenho da rede lógica e óptica;
- Aumento da vida útil de equipamentos existentes;
- Redução de falhas críticas;
- Maior previsibilidade orçamentária;
- Eficiência na gestão de ativos de TIC;
- Conformidade com boas práticas de governança e planejamento.

4.5 Impacto Institucional

A contratação possui impacto direto na atividade-fim e na atividade-meio da Organização Militar, uma vez que praticamente todos os processos administrativos e operacionais dependem de infraestrutura tecnológica estável e segura.

Trata-se, portanto, de necessidade institucional estruturante, não sendo caracterizada como demanda acessória, mas sim como requisito essencial à continuidade do serviço público.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1 Requisitos Tecnológicos da Solução

Os requisitos tecnológicos são agrupados conforme segue:

Item 1 - Desktop Intermediário

PROCESSADOR	
Microcomputador com arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória.	AMD Ryzen R5 PRO ou Intel ULTRA 5 ou Superiores
Processamento gráfico integrado ao Processador	Exigido
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance.	8
Quantidade mínima de Threads	8
Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU	Exigido
Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado, e sistema de arrefecimento (cooler) com controle de velocidade de acordo com a temperatura (rotação inteligente)	Exigido
Suporte AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados, ou Superior	Exigido
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2025, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	35W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR5-5600	Exigido
Tamanho mínimo (em módulo único ou dois módulos idênticos)	16 GB
ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-Level-Cell) ou TLC (Triple-LevelCell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000MB /s para leitura e 1.000MB/s para escrita	Exigido
Capacidade nominal de armazenamento em SSD	256 GB
PLACA MÃE	
A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento	Exigido

Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura do gabinete, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia	Exigido
Capacidade de inventário remoto de hardware	Exigido
Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior	Exigido
Suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (exemplo: pendrive) e pela rede	Exigido
Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
INTERFACE	
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) e outra interface de vídeo (VGA, HDMI ou DisplayPort). Ambas devem ser compatíveis com as interfaces disponíveis no monitor que acompanha o equipamento e devem ser compatíveis para utilização do microcomputador com, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
Possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces USB frontais, com pelo menos a versão 3.0, e, no mínimo, 4 (quatro) USB traseiras. Das USB frontais, pelo menos uma deverá ser do tipo C. Das USB traseiras, pelo menos 2 (duas) deverão ser USB 3.0 Tipo A (padrão) ou superiores, e as outras 2 (duas) pelo menos USB 2.0 e 01 do Tipo C. Não será admitida a utilização de hubs ou adaptadores	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface PCI Express, ou superior, compatível com a unidade de armazenamento ofertada	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface RJ- 45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), com autosense, full-duplex, configurável por software, suporte aos padrões PXE 2.0. com suporte nativo para protocolo WoL	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (Wi-Fi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Possuir interfaces para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) lineout na parte frontal do gabinete, podendo ser do tipo combo	Exigido
BIOS	
Total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)	Exigido
Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM	Exigido
Deve suportar atualizações remotas (via software de gerenciamento) ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet)	Exigido
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Estar em conformidade com a especificação SMBIOS (System Management BIOS)	Exigido
Possuir suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5.	Exigido
Permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem “.ISO” e/ou “.IMG” via dispositivos de armazenamento USB (pendrive)	Exigido
Permitir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS	Exigido
Permitir que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via setup	Exigido
Possuir sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete, de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete	Exigido
Possuir funcionalidade que permita habilitar e desabilitar interfaces USB (individualmente)	Exigido
Possuir campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil ou campo que permita inserir	

identificação customizada (identidade patrimonial capturáveis por aplicação de inventário) obs.: não será necessário o fornecimento do software de gerenciamento correspondente	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
Possuir funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse (função Suspend ou Sleep ou Standby)	Exigido
Deverá estar aderente aos requisitos de gerenciamento Intel Vpro Enterprise ou AMD Pro	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação. Suportar a possibilidade de atualização para o Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, conforme ciclo de atualização do fabricante	Exigido
A imagem do sistema operacional instalado no microcomputador deve permitir a ativação do sistema operacional através da leitura da chave armazenada na BIOS	Exigido
O download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e firmwares para o microcomputador ofertado, incluindo correções e atualizações deve estar disponível durante toda vigência contratual	Exigido
O equipamento deverá ser fornecido com imagem padronizada e funcional do ambiente de trabalho do CONTRATANTE. O serviço de replicação de imagem completa do equipamento deverá ser prestado pela CONTRATADA. O prazo para criação e validação da imagem matriz será acrescido ao prazo total de entrega dos equipamentos. As despesas de transporte, seguros e embalagens, referentes à entrega e a devolução do equipamento matriz correrão por conta da CONTRATADA	Exigido
Controladora de vídeo	
Controladora de vídeo	Exigido
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	Exigido
Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores	Exigido
Drivers compatíveis com o sistema operacional do equipamento (Windows 11 64 bits e atualizações)	Exigido
Suporte aos padrões OPENGL 4.5 e DIRECTX 12, ou versões superiores	Exigido
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
TECLADO	
Possuir teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
MOUSE	
Possuir mouse com tecnologia óptica OU laser de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) e conexão USB, compatível com o computador ofertado	Exigido
Deve ser acompanhado de mouse pad com superfície adequada para operação	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido
GABINETE	
Formato do gabinete	Ultra Small Form Factor (USFF) ou Mini PC
Volume Máximo do Gabinete	1,5 litros
O gabinete do equipamento deve ter apresentação discreta, para uso corporativo. Não deve possuir cantos, arestas ou bordas cortantes. Não deve possuir “efeitos” de iluminação ou transparências.	Exigido

Permitir a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (funcionalidade tool less), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Caso a unidade de armazenamento ofertada seja do tipo M2 (conectada direto à motherboard) serão aceitos parafusos para essa unidade (recartilhados OU outro padrão do fabricante	Exigido
Possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, dimensionado para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado	Exigido
Possuir ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira - admitindo-se aberturas para ventilação adicional nas partes superior, inferior e lateral	Exigido
Possuir chave liga/desliga (do tipo botão ou touch) e luz de indicação de computador ligado e de atividade da unidade de armazenamento, na parte frontal do gabinete	Exigido
Possuir conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo	Exigido
Possuir alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe, interno ao gabinete, com capacidade de reproduzir os sons do sistema e áudios MP3, WMA, entre outros provenientes de arquivos, mídias e internet. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem qualquer tipo de interferência do usuário, quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas	Exigido
Possuir fonte de alimentação com Tensão de entrada CA 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência mínima de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) e acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR 14136	Exigido
Apresentar baixo nível de ruído, conforme a NBR 10152 ou ISO7779:1999	Exigido
Possuir sistema de alerta primário, speaker (beep) interno, com capacidade de reproduzir os sons de alerta e alarmes gerados por problemas de inicialização, podendo o speaker (beep) estar integrado a placa mãe	Exigido
Possuir sensor de intrusão integrado, capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete	Exigido
Ser compatível com instalação de solução de segurança física padrão kensington (anilha/abertura) ou similar	Exigido
Deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
MONITOR DE VÍDEO	
Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto	01 monitor
Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 23 polegadas, formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado	Exigido
Possuir chave liga/desliga (botão ou touch)	Exigido
Possuir luz de indicação para estados. Ligado/desligado, na parte frontal do monitor	Exigido
Possuir funcionalidades para ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês)	Exigido
Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m2 e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 11 64 bits)	Exigido
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digitais disponíveis no computador ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deve-se atentar à disponibilidade dos padrões de interfaces de vídeo disponíveis no microcomputador ofertado, pois este deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos)	Exigido
Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido

Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo “Y” para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada	Exigido
O monitor deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação Energystar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
O monitor deverá ser predominantemente da mesma cor do conjunto ofertado, deverá possuir todos os cabos e acessórios para interconexão com o equipamento ofertado	Exigido
Deverá ser entregue solução que possibilite a fixação do gabinete ao monitor OFERTADO (fixação no próprio monitor ou em pedestal) no padrão VESA (OU encaixe em outro padrão do fabricante), sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (suporte, parafusos, buchas e outros)	Exigido
O monitor deverá possuir base com regulagem de inclinação, rotação e ajuste de Altura, conforme normas de ergonomia vigente	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 5 (cinco) anos/60 (sessenta) meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país, a ser prestado pelo vencedor do certame. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido
ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis	Exigido
Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE, mediante nova homologação	Exigido
Deverão ser entregues todos os cabos, drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros)	Exigido
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar;	Exigido
Cada equipamento deverá ser acompanhado de 01 (um) cabo de aço com trava/lacre do padrão "Kensington" ou similar do tipo chave/secreto. Todos os cabos de aço com trava/lacre devem ser fornecidos com o mesmo segredo/chave para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
O gabinete deve vir acompanhado de base antiderrapante para fixação sobre mesa	Exigido
Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem	Exigido
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	
Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada	Exigido

pela diretiva da Comunidade Económica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão)	
Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos	Exigido
Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo	Exigido

Item 2 - Notebook Intermediário

OBSERVAÇÕES GERAIS	
O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores	Exigido
Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do Equipamento.	Exigido
PLACA PRINCIPAL	
Possuir instruções que implementem extensões de Virtualização de I/O;	Exigido
Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
BIOS	
Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento	Exigido
Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS	Exigido
Suportar Boot por dispositivos USB e por rede	Exigido
Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série);	Exigido
Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via download no sítio do fabricante do equipamento;	Exigido
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
Deverá estar aderente aos requisitos de gerenciamento Intel Vpro Enterprise ou AMD Pro	Exigido
PROCESSADOR	
Arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização	AMD Ryzen R5 ou Intel Ultra 5 ou Superiores
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance. Para os processadores da Intel cuja arquitetura não contemple núcleos de performance e núcleos de eficiência, distintamente, deverá ser considerada a quantidade total de núcleos	8

Quantidade mínima de Threads	8
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2025, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	15W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR5-5600 ou superior	Exigido
Tamanho mínimo	16 GB
INTERFACES DE REDE	
Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (WiFi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Bluetooth 4.0 ou superior	Exigido
Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade	Exigido
INTERFACES DE ÁUDIO	
Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e lineout, sendo aceito conector do tipo combo (headset)	Exigido
Não será aceita solução USB para interfaces de áudio	Exigido
INTERFACES DE GRÁFICO	
Controladora de vídeo	Integrada
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	1 GB
Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play	1920x1080
Resolução mínima da tela suportada pelo equipamento	1920x1080
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior	Exigido
CONEXÕES	
Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 2 (duas) porta USB 3.0 Tipo A ou superior e 2 (duas) USB 3.1 Tipo C Thunderbolt	Exigido
HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port	Exigido
Conexão de áudio descrita no item INTERFACES DE ÁUDIO	Exigido
Conexão de rede descrita no item INTERFACES DE REDE	Exigido
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-level Cell) ou TLC (Triple-level Cell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita	Exigido
Capacidade nominal de armazenamento SSD	256 GB
FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA	
A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 90 Watts ou menos	Exigido
A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 56Wh	Exigido
A fonte de alimentação poderá utilizar a interface USB 3.1 Tipo C para energizar o equipamento	Opcional
DIMENSÕES	
Tela (dimensão mínima)	14 Polegadas

Peso máximo incluso o disco rígido e a bateria principal (sem contar acessórios)	1,8 Kg
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar	Exigido
Deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes. Todos os cabos de aço com trava /lacre do padrão Kensington devem ser fornecidos com o mesmo segredo /chave, para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
Deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira	Exigido
TECLADO	
Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç.”	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
Teclado retro-iluminado, alfanumérico com 12 teclas de função	Exigido
Teclado deverá ser resistente a derramamento de líquidos em pequenas quantidades (respingos, ou seja, deve possuir um grau de proteção mínimo de dois contra ingressos de água nos termos da ABNT NBR IEC 60529: 2017), comprovado por declaração do próprio fabricante, garantindo inclusive a cobertura a este tipo de evento durante todo o período de garantia	Opcional
TOUCHPAD	
Dispositivo apontador do tipo touchpad, multitouch, com dois botões além de função de rolagem	Exigido
MOUSE EXTERNO	
Mouse óptico com 03 (três) botões (incluindo scroll de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestra	Exigido
Tecnologia LED, Laser ou Glass laser (glaser)	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido
Interface USB	Exigido
KIT DE ÁUDIO E VÍDEO	
Deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook.	Exigido
A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreos e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída)	Exigido
Os Alto falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal	Exigido
O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook	Exigido
Deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integrada ao gabinete do notebook	Exigido
WEBCAM	
A Webcam deverá possuir resolução mínima	5MP + IR
CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE	
Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipment)	Exigido
Deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISO 14001	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1 /2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);	Exigido

A solução deve ser compatível com o SO Windows	Exigido
Em atendimento às diretrizes da Lei nº 12.305 /2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se, pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
O período de Garantia Técnica, deve ter o mínimo de 4 (QUATRO) anos /48 (quarenta e oitos) meses on-site e 3 (TRÊS) anos/ 36 (trinta e seis) meses para bateria. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido

Item 3 - Desktop Básico

PROCESSADOR	
Microcomputador com arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória.	AMD Ryzen R3 ou Intel Core i3 ou Superiores
Processamento gráfico integrado ao Processador	Exigido
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance.	4
Quantidade mínima de Threads	8
Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU	Exigido
Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado, e sistema de arrefecimento (cooler) com controle de velocidade de acordo com a temperatura (rotação inteligente)	Exigido
Suporte AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados, ou Superior	Exigido
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2023, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	35W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR5-5600	Exigido
Tamanho mínimo	8 GB
ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-Level-Cell) ou TLC (Triple-LevelCell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000MB /s para leitura e 1.000MB/s para escrita	Exigido

Capacidade nominal de armazenamento em SSD	256 GB
PLACA MÃE	
A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento	Exigido
Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura do gabinete, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia	Exigido
Capacidade de inventário remoto de hardware	Exigido
Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior	Exigido
Suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (exemplo: pendrive) e pela rede	Exigido
Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
INTERFACE	
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) e outra interface de vídeo (VGA, HDMI ou DisplayPort). Ambas devem ser compatíveis com as interfaces disponíveis no monitor que acompanha o equipamento e devem ser compatíveis para utilização do microcomputador com, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
Possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces USB frontais, com pelo menos a versão 3.0, e, no mínimo, 4 (quatro) USB traseiras. Das USB frontais, pelo menos uma deverá ser do tipo C. Das USB traseiras, pelo menos 2 (duas) deverão ser USB 3.0 Tipo A (padrão) ou superiores, e as outras 2 (duas) pelo menos USB 2.0. Não será admitida a utilização de hubs ou adaptadores	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface PCI Express, ou superior, compatível com a unidade de armazenamento ofertada	Exigido
Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface RJ- 45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), com autosense, full-duplex, configurável por software, suporte aos padrões PXE 2.0. com suporte nativo para protocolo WoL	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (Wi-Fi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Possuir interfaces para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) lineout na parte frontal do gabinete, podendo ser do tipo combo	Exigido
BIOS	
Total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)	Exigido
Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM	Exigido
Deve suportar atualizações remotas (via software de gerenciamento) ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet)	Exigido
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Estar em conformidade com a especificação SMBIOS (System Management BIOS)	Exigido
Possuir suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5.	Exigido
Permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem “.ISO” e/ou “.IMG” via dispositivos de armazenamento USB (pendrive)	Exigido
Permitir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS	Exigido

Permitir que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via setup	Exigido
Possuir sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete, de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete	Exigido
Possuir funcionalidade que permita habilitar e desabilitar interfaces USB (individualmente)	Exigido
Possuir campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil ou campo que permita inserir identificação customizada (identidade patrimonial capturáveis por aplicação de inventário) obs.: não será necessário o fornecimento do software de gerenciamento correspondente	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
Possuir funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse (função Suspend ou Sleep ou Standby)	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação. Suportar a possibilidade de atualização para o Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, conforme ciclo de atualização do fabricante	Exigido
A imagem do sistema operacional instalado no microcomputador deve permitir a ativação do sistema operacional através da leitura da chave armazenada na BIOS	Exigido
O download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e firmwares para o microcomputador ofertado, incluindo correções e atualizações deve estar disponível durante toda vigência contratual	Exigido
O equipamento deverá ser fornecido com imagem padronizada e funcional do ambiente de trabalho do CONTRATANTE. O serviço de replicação de imagem completa do equipamento deverá ser prestado pela CONTRATADA. O prazo para criação e validação da imagem matriz será acrescido ao prazo total de entrega dos equipamentos. As despesas de transporte, seguros e embalagens, referentes à entrega e a devolução do equipamento matriz correrão por conta da CONTRATADA	Exigido
Controladora de vídeo	
Controladora de vídeo	Exigido
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	Exigido
Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores	Exigido
Drivers compatíveis com o sistema operacional do equipamento (Windows 11 64 bits e atualizações)	Exigido
Suporte aos padrões OPENGL 4.5 e DIRECTX 12, ou versões superiores	Exigido
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho	Exigido
TECLADO	
Possuir teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
MOUSE	
Possuir mouse com tecnologia óptica OU laser de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) e conexão USB, compatível com o computador ofertado	Exigido
Deve ser acompanhado de mouse pad com superfície adequada para operação	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido

GABINETE	
Formato do gabinete	Ultra Small Form Factor (USFF) ou Mini PC
Volume Máximo do Gabinete	1,5 litros
O gabinete do equipamento deve ter apresentação discreta, para uso corporativo. Não deve possuir cantos, arestas ou bordas cortantes. Não deve possuir “efeitos” de iluminação ou transparências.	Exigido
Permitir a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (funcionalidade tool less), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Caso a unidade de armazenamento ofertada seja do tipo M2 (conectada direto à motherboard) serão aceitos parafusos para essa unidade (recartilhados OU outro padrão do fabricante	Exigido
Possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, dimensionado para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado	Exigido
Possuir ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira - admitindo-se aberturas para ventilação adicional nas partes superior, inferior e lateral	Exigido
Possuir chave liga/desliga (do tipo botão ou touch) e luz de indicação de computador ligado e de atividade da unidade de armazenamento, na parte frontal do gabinete	Exigido
Possuir conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo	Exigido
Possuir alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe, interno ao gabinete, com capacidade de reproduzir os sons do sistema e áudios MP3, WMA, entre outros provenientes de arquivos, mídias e internet. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem qualquer tipo de interferência do usuário, quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas	Exigido
Possuir fonte de alimentação com Tensão de entrada CA 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência mínima de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) e acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR 14136	Exigido
Apresentar baixo nível de ruído, conforme a NBR 10152 ou ISO7779:1999	Exigido
Possuir sistema de alerta primário, speaker (beep) interno, com capacidade de reproduzir os sons de alerta e alarmes gerados por problemas de inicialização, podendo o speaker (beep) estar integrado a placa mãe	Exigido
Possuir sensor de intrusão integrado, capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete	Exigido
Ser compatível com instalação de solução de segurança física padrão kensington (anilha/abertura) ou similar	Exigido
Deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
MONITOR DE VÍDEO	
Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto	01 monitor
Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 23 polegadas, formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado	Exigido
Possuir chave liga/desliga (botão ou touch)	Exigido
Possuir luz de indicação para estados. Ligado/desligado, na parte frontal do monitor	Exigido
Possuir funcionalidades para ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês)	Exigido

Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m2 e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 11 64 bits)	Exigido
Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digitais disponíveis no computador ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deve-se atentar à disponibilidade dos padrões de interfaces de vídeo disponíveis no microcomputador ofertado, pois este deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos)	Exigido
Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido
Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo “Y” para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada	Exigido
O monitor deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação Energystar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo	Exigido
O monitor deverá ser predominantemente da mesma cor do conjunto ofertado, deverá possuir todos os cabos e acessórios para interconexão com o equipamento ofertado	Exigido
Deverá ser entregue solução que possibilite a fixação do gabinete ao monitor OFERTADO (fixação no próprio monitor ou em pedestal) no padrão VESA (OU encaixe em outro padrão do fabricante), sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (suporte, parafusos, buchas e outros)	Exigido
O monitor deverá possuir base com regulagem de inclinação, rotação e ajuste de Altura, conforme normas de ergonomia vigente	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 5 (cinco) anos/60 (sessenta) meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país, a ser prestado pelo vencedor do certame. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido
ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis	Exigido
Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE, mediante nova homologação	Exigido
Deverão ser entregues todos os cabos, drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros)	Exigido
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar;	Exigido

Cada equipamento deverá ser acompanhado de 01 (um) cabo de aço com trava/lacre do padrão "Kensington" ou similar do tipo chave/secreto. Todos os cabos de aço com trava/lacre devem ser fornecidos com o mesmo secreto/chave para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
O gabinete deve vir acompanhado de base antiderrapante para fixação sobre mesa	Exigido
Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem	Exigido
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	
Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão)	Exigido
Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos	Exigido
Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo	Exigido

Item 4 - Notebook Básico

OBSERVAÇÕES GERAIS	
O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores	Exigido
Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do Equipamento.	Exigido
PLACA PRINCIPAL	
Possuir instruções que implementem extensões de Virtualização de I/O;	Exigido
Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta ou integrada. Não serão aceitas implementações por firmware	Exigido
BIOS	
Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento	Exigido
Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS	Exigido
Suportar Boot por dispositivos USB e por rede	Exigido
Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série);	Exigido
Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via	Exigido

download no sítio do fabricante do equipamento;	
O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento	Exigido
Possuir sistema de diagnóstico de hardware com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST	Exigido
PROCESSADOR	
Arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização	AMD Ryzen R3 ou Intel Core i3 ou Superiores
Quantidade mínima de núcleos . Obs. Para processadores da fabricante Intel esta será considerada a quantidade mínima de núcleos de performance. Para os processadores da Intel cuja arquitetura não contemple núcleos de performance e núcleos de eficiência, distintamente, deverá ser considerada a quantidade total de núcleos	4
Quantidade mínima de Threads	8
O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2023, inclusive. Não serão aceitos processadores Descontinuados	Exigido
TDP (Thermal Design Power) máximo	15W em operações normais (padrão), excluindo condições de modo turbo de energia Dissipada
MEMÓRIA RAM	
Memória SDRAM Tipo DDR4-3200 ou superior	Exigido
Tamanho mínimo	8 GB
INTERFACES DE REDE	
Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software	Exigido
Adaptador de rede wireless integrado ao gabinete, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax operando nas frequências (WiFi 6), de 2.4 GHz e 5GHz. Não serão aceitos adaptadores Wireless USB para conexão com as interfaces do dispositivo	Exigido
Bluetooth 4.0 ou superior	Exigido
Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade	Exigido
INTERFACES DE ÁUDIO	
Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e lineout, sendo aceito conector do tipo combo (headset)	Exigido
Não será aceita solução USB para interfaces de áudio	Exigido
INTERFACES DE GRÁFICO	
Controladora de vídeo	Integrada
Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima	1 GB
Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play	1920x1080
Resolução mínima da tela suportada pelo equipamento	1920x1080
Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model)	Exigido
Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior	Exigido
CONEXÕES	
Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 2 (duas) porta USB 3.0 Tipo A ou superior e 1 (uma) USB 3.1 Tipo C	Exigido
HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port	Exigido

Conexão de áudio descrita no item INTERFACES DE ÁUDIO	Exigido
Conexão de rede descrita no item INTERFACES DE REDE	Exigido
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	
Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia de memória flash NAND MLC (Multi-level Cell) ou TLC (Triple-level Cell)	Exigido
Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita	Exigido
Capacidade nominal de armazenamento SSD	256 GB
FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA	
A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 90 Watts ou menos	Exigido
A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 40Wh	Exigido
A fonte de alimentação poderá utilizar a interface USB 3.1 Tipo C para energizar o equipamento	Opcional
DIMENSÕES	
Tela (dimensão mínima)	14 Polegadas
Peso máximo incluso o disco rígido e a bateria principal (sem contar acessórios)	1,8 Kg
SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “Kensington” ou “noble wedge” ou similar	Exigido
Deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes. Todos os cabos de aço com trava /lacre do padrão Kensington devem ser fornecidos com o mesmo segredo /chave, para cada aquisição efetuada pelos órgãos	Exigido
Deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira	Exigido
TECLADO	
Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç.”	Exigido
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
Teclado retro-iluminado, alfanumérico com 12 teclas de função	Opcional
Teclado deverá ser resistente a derramamento de líquidos em pequenas quantidades (respingos, ou seja, deve possuir um grau de proteção mínimo de dois contra ingressos de água nos termos da ABNT NBR IEC 60529: 2017), comprovado por declaração do próprio fabricante, garantindo inclusive a cobertura a este tipo de evento durante todo o período de garantia	Opcional
TOUCHPAD	
Dispositivo apontador do tipo touchpad, multitouch, com dois botões além de função de rolagem	Exigido
MOUSE EXTERNO	
Mouse óptico com 03 (três) botões (incluindo scroll de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestra	Exigido
Tecnologia LED, Laser ou Glass laser (glaser)	Exigido
Resolução mínima de 800 dpi	Exigido
Interface USB	Exigido
KIT DE ÁUDIO E VÍDEO	Exigido
Deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook.	Exigido
A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreos e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída)	Exigido
Os Alto falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal	Exigido

O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook	Exigido
Deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integrada ao gabinete do notebook	Exigido
WEBCAM	
A Webcam deverá possuir resolução mínima	0,92 Megapixel (720p)
CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE	
Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment)	Exigido
Deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISO 14001	Exigido
Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1 /2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);	Exigido
A solução deve ser compatível com o SO Windows	Exigido
Em atendimento às diretrizes da Lei nº 12.305 /2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se, pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação	Exigido
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
O período de Garantia Técnica, deve ter o mínimo de 4 (QUATRO) anos /48 (quarenta e oito) meses on-site e 3 (TRÊS) anos/ 36 (trinta e seis) meses para bateria. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços	Exigido

Item 5 - Tablet

PROCESSADOR	
Tablet com processador de arquitetura Octa-Core de alto desempenho com motor de inteligência artificial (Neural Engine ou coprocessador integrado) dedicado ao processamento de algoritmos de descrição de imagens em tempo real.	Exigido
MEMÓRIA RAM	
Memória RAM mínima	8 GB
ARMAZENAMENTO	
Capacidade de armazenamento interno	128 GB
ECRÃ / TELA	
Ecrã de alta resolução de, no mínimo, 10.9 polegadas (diagonal visível), dotado de tecnologia de alto contraste dinâmico (Liquid Retina, AMOLED ou equivalente), brilho mínimo de 500 nits e revestimento antirreflexo, de modo a permitir a ampliação de elementos e leitura sem perda de contexto de navegação por servidores com campo visual reduzido	Exigido

SISTEMA OPERACIONAL	
Sistema operativo de plataforma atualizada e de suporte contínuo (iPadOS ou Android Enterprise), integrando de fábrica ferramentas de acessibilidade completas (VoiceOver/TalkBack, lupa, zoom, contraste adaptativo, etc.), acionado por gestos, mecanismo de lupa e zoom dinâmico, capacidade de ajuste de fontes globais, contraste adaptativo com modo escuro integral, inversão inteligente de cores, filtros de cores ajustáveis e suporte à audiodescrição de fotografias capturadas pela câmera	Exigido
CONECTIVIDADE	
Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth estável (mínimo 5.0) com suporte nativo para Linhas Braille e teclados externos.	Exigido
ACESSÓRIOS	
Caneta inteligente ativa (Stylus) original com rejeição de palma e fixação/carregamento magnético ou integrado ao corpo do dispositivo, atuando como ferramenta complementar de precisão e apoio à navegação por gestos na interface assistiva	Exigido
GARANTIA	
Garantia contratual mínima de 12 meses com assistência técnica autorizada no território nacional.	Exigido

Tablet com ecrã de alta resolução de, no mínimo, 10.9 polegadas (diagonal visível), dotado de tecnologia de alto contraste dinâmico (Liquid Retina, AMOLED ou equivalente), brilho mínimo de 500 nits e revestimento antirreflexo, de modo a permitir a ampliação de elementos e leitura sem perda de contexto de navegação por servidores com campo visual reduzido. O equipamento deve possuir processador de arquitetura Octa-Core de alto desempenho com motor de inteligência artificial (Neural Engine ou coprocessador integrado) dedicado ao processamento de algoritmos de descrição de imagens em tempo real, memória RAM mínima de 8 GB e capacidade de armazenamento interno de, pelo menos, 128 GB. O sistema operativo deve ser de plataforma atualizada e de suporte contínuo (iPadOS ou Android Enterprise), integrando de fábrica e de forma nativa ferramentas de acessibilidade que incluam leitor de ecrã integral (como VoiceOver ou TalkBack) acionado por gestos, mecanismo de lupa e zoom dinâmico, capacidade de ajuste de fontes globais, contraste adaptativo com modo escuro integral, inversão inteligente de cores, filtros de cores ajustáveis e suporte à audiodescrição de fotografias capturadas pela câmara. A conectividade deve contemplar Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth estável (mínimo 5.0) com suporte nativo homologado para emparelhamento com Linhas Braille e teclados físicos externos. O equipamento deve ser acompanhado, obrigatoriamente, de caneta inteligente ativa (Stylus) original do fabricante ou homologada para o modelo, dotada de rejeição de palma (palm rejection) e fixação/carregamento magnético ou integrado ao corpo do dispositivo, atuando como ferramenta complementar de precisão e apoio à navegação por gestos na interface assistiva. O conjunto deve contar com garantia contratual mínima de 12 meses com assistência técnica autorizada no território nacional.

Item 6 - Notebook

PROCESSADOR	
Microcomputador portátil tipo notebook com processador com arquitetura de, no mínimo, 6 núcleos físicos e frequência de clock otimizada.	Exigido
MEMÓRIA RAM	
Memória RAM DDR4/DDR5 em canal duplo	16 GB no mínimo
ARMAZENAMENTO	
Armazenamento interno tipo SSD NVMe PCIe	512 GB
ECRÃ / TELA	
Ecrã de, no mínimo, 15.6 polegadas (diagonal visível), dotado de resolução nativa Full HD (1920 x 1080 píxeis) ou superior, painel com tecnologia IPS ou OLED de alto contraste estático (mínimo 1000:1), brilho mínimo de 300 nits e tratamento antirreflexo, permitindo o uso continuado de ferramentas de ampliação e lupa de ecrã sem perda de nitidez ou distorção cromática para utilizadores com campo visual reduzido	Exigido
TECLADO	
Teclado em padrão ABNT2, obrigatoriamente retroiluminado com ajuste de intensidade e com alto contraste entre a cor dos caracteres e a superfície das teclas.	Exigido
SISTEMA OPERACIONAL	
Sistema operativo fornecido em versão profissional atualizada (Windows Pro ou macOS), contendo de fábrica ferramentas integradas de acessibilidade que incluam leitor de ecrã integral com suporte a braille (Narrador/VoiceOver) ampliador de ecrã (Lupa), inversão de cores inteligente, esquemas de alto contraste personalizáveis (fundo preto com letras amarelas ou brancas) e ponteiros de rato com dimensão e cor ajustáveis.	Exigido
CONECTIVIDADE	
Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 ou superior para ligação estável com periféricos assistivos e Linhas Braille, além de saídas de vídeo digitais (HDMI ou	

DisplayPort via USB-C) para permitir a expansão opcional para monitores externos de grande porte.	Exigido
GARANTIA	
Garantia contratual integral de, no mínimo, 12 meses com assistência técnica autorizada.	Exigido

Microcomputador portátil tipo notebook com ecrã de, no mínimo, 15.6 polegadas (diagonal visível), dotado de resolução nativa Full HD (1920 x 1080 píxeis) ou superior, painel com tecnologia IPS ou OLED de alto contraste estático (mínimo 1000:1), brilho mínimo de 300 nits e tratamento antirreflexo, permitindo o uso continuado de ferramentas de ampliação e lupa de ecrã sem perda de nitidez ou distorção cromática para utilizadores com campo visual reduzido. O equipamento deve possuir processador com arquitetura de, no mínimo, 6 núcleos físicos e frequência de clock otimizada, memória RAM mínima de 16 GB DDR4/DDR5 (em canal duplo) e armazenamento interno de, pelo menos, 512 GB em tecnologia SSD NVMe PCIe, assegurando a fluidez necessária para a execução simultânea de softwares de leitura de ecrã e algoritmos de síntese de voz em tempo real. O teclado deve ser em padrão ABNT2, obrigatoriamente retroiluminado com ajuste de intensidade e com alto contraste entre a cor dos caracteres e a superfície das teclas para facilitar a identificação tátil e visual. O sistema operativo deve ser fornecido em versão profissional atualizada (Windows Pro ou macOS), contendo de fábrica e de forma nativa ferramentas integradas de acessibilidade que incluam leitor de ecrã integral com suporte a braille (Narrador ou VoiceOver), ampliador de ecrã (Lupa), inversão de cores inteligente, esquemas de alto contraste personalizáveis (fundo preto com letras amarelas ou brancas) e ponteiros de rato com dimensão e cor ajustáveis. A conectividade deve contemplar Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 ou superior para ligação estável com periféricos assistivos e Linhas Braille, além de saídas de vídeo digitais (HDMI ou DisplayPort via USB-C) para permitir a expansão opcional para monitores externos de grande porte, acompanhado de garantia contratual integral de, no mínimo, 12 meses com assistência técnica autorizada

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

6.1 Fundamentação

Nos termos da Lei nº 14.133/2021 e das boas práticas estabelecidas na IN SGD/ME nº 94/2022 (planejamento da contratação de soluções de TIC), a definição da solução deve observar requisitos técnicos, operacionais, econômicos, de segurança e de governança suficientes para demonstrar sua adequação ao interesse público.

Assim, além das necessidades tecnológicas previamente descritas, foram identificados os requisitos complementares abaixo, considerados necessários e suficientes à escolha da solução.

6.2 Requisitos de Aderência ao Planejamento de TIC

A solução deverá:

- Estar alinhada ao planejamento estratégico e ao plano diretor de TIC vigente PDTIC 41º CT - 2025 - 2026;
- Atender às metas institucionais relacionadas à disponibilidade e modernização da infraestrutura tecnológica;
- Contribuir para mitigação de riscos operacionais previamente identificados;
- Ser compatível com a arquitetura tecnológica adotada.

6.3 Requisitos de Desempenho e Capacidade

A solução deverá:

- Atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas
- Possuir desempenho mínimo compatível com ambiente corporativo;
- Suportar carga operacional prevista para o período de vigência da ata;
- Garantir estabilidade e confiabilidade em uso contínuo.

6.4 Requisitos de Interoperabilidade e Padronização

A solução deverá:

- Operar conforme padrões tecnológicos amplamente difundidos no mercado;
- Garantir interoperabilidade com os ativos já instalados;
- Permitir integração imediata à rede institucional;
- Preservar a padronização tecnológica já adotada, reduzindo heterogeneidade de equipamentos;

- Minimizar riscos de incompatibilidade futura.

6.5 Requisitos de Segurança da Informação

A solução deverá:

- Não introduzir vulnerabilidades conhecidas no ambiente institucional;
- Estar em conformidade com boas práticas de segurança;
- Permitir atualizações de firmware quando aplicável;
- Preservar integridade, disponibilidade e confidencialidade das informações;
- Ser compatível com as diretrizes internas de segurança da informação.

6.6 Requisitos de Sustentabilidade e Eficiência Energética

Em consonância com o art. 144 da Lei nº 14.133/2021, a solução deverá:

- Priorizar equipamentos com melhor eficiência energética, quando aplicável;
- Observar restrições quanto ao uso de substâncias nocivas;
- Considerar impactos ambientais ao longo do ciclo de vida do produto;
- Possibilitar descarte ambientalmente adequado.

6.7 Requisitos de Garantia e Suporte

Deverá ser assegurado:

- Garantia conforme estabelecido nas especificações técnicas;
- Substituição de itens defeituosos por vício de fabricação;
- Responsabilidade do fornecedor durante o período contratual;
- Atendimento às condições estabelecidas no edital.

6.8 Requisitos de Escalabilidade e Flexibilidade

A solução deverá:

- Permitir aquisição sob demanda por meio de Sistema de Registro de Preços;
- Possibilitar ampliação gradual da infraestrutura;
- Evitar imobilização desnecessária de recursos;
- Manter flexibilidade para adequação às variações de demanda.

6.9 Requisitos de Economicidade e Eficiência Administrativa

A solução deverá:

- Possibilitar ganho de escala;
- Reduzir custos administrativos com múltiplos processos;
- Minimizar aquisições emergenciais;
- Garantir melhor Custo Total de Propriedade (TCO);
- Permitir melhor previsibilidade orçamentária.

6.10 Requisitos Jurídico-Administrativos

A solução deverá:

- Enquadrar-se como fornecimento de bens comuns de TIC;
- Permitir contratação por procedimento competitivo;
- Estar em conformidade com a Lei nº 14.133/2021;
- Observar os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e segregação de funções;
- Permitir adequada gestão e fiscalização contratual.

6.11 Conclusão

A análise demonstra que os requisitos elencados são:

- Tecnicamente suficientes para garantir desempenho e compatibilidade;
- Economicamente adequados ao cenário orçamentário;
- Juridicamente seguros;
- Operacionalmente viáveis;
- Alinhados ao planejamento estratégico de TIC PDTIC 41º CT - 2025 - 2026.

Dessa forma, a solução proposta atende aos critérios de necessidade, adequação e vantajosidade, estando plenamente fundamentada sob os aspectos técnico, econômico e jurídico.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

7.1. Memória de Cálculo

A definição dos quantitativos a serem registrados partiu de fontes objetivas e complementares, de modo a garantir a compatibilidade entre a necessidade efetiva e a quantidade pretendida (art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022).

a) Inventário do parque computacional existente

O 41º Centro de Telemática utiliza ferramenta de inventário automatizado que coleta, em tempo real, as características técnicas das estações de trabalho das Organizações Militares (OM) do Comando Militar da Amazônia Oriental (CMAO). O extrato utilizado para este estudo contém **3.475 registros válidos** (arquivo “OCS Pregão Computadores – ETP.csv”, em anexo), representando o parque computacional das 32 OM apoiadas.

Distribuição de Memória RAM

Categoria de RAM	Quantidade	Percentual
≥ 16 GB (adequada)	1.011	29,1 %
8 GB a < 16 GB	1.241	35,7 %
4 GB a < 8 GB	552	15,9 %
≤ 4 GB	671	19,3 %
Total	3.475	100 %

b) Matriz de Obsolescência

Para classificar de forma objetiva e transparente o grau de obsolescência de cada máquina, foi elaborada a seguinte matriz de pontuação, aplicada aos parâmetros disponíveis no inventário:

Critério	0 pontos	1 ponto	2 pontos	3 pontos	4 pontos
RAM	≥ 16 GB	8 GB a < 16 GB	–	4 GB a < 8 GB	≤ 4 GB
Geração do CPU	11ª geração Intel ou superior / Ryzen 5000 ou superior	9ª–10ª geração Intel / Ryzen 3000–4000	6ª–8ª geração Intel / Ryzen 1000–2000	2ª–4ª geração Intel / FX / A-series	Core 2 / Pentium / Celeron legado / Phenom / Athlon
Velocidade do CPU	≥ 3,0 GHz	2,5 GHz a < 3,0 GHz	2,0 GHz a < 2,5 GHz	< 2,0 GHz	–
Sistema Operacional	Windows 11 / Linux recente	Windows 10 / Ubuntu 20–22 / Zorin 16–17 / Mint recente	–	Ubuntu ≤ 18 / Zorin ≤ 15 / Mint antigo	Windows 7 / 8 / 8.1

Classificação por pontuação total:

Pontuação total	Nível de Criticidade	Quantidade	Percentual	Recomendação técnica
≥ 8 pontos	Crítica (Substituição prioritária)	359	10,3 %	Troca imediata por equipamento novo – upgrade inviável ou extremamente oneroso

5 a 7 pontos	Alta (Alto risco)	943	27,1 %	Upgrade parcial possível, porém com restrições de desempenho e suporte; planejar substituição em médio prazo
3 a 4 pontos	Média (Upgrade recomendado)	1.021	29,4 %	Atualização de componentes (RAM/SSD) prioritária; substituição apenas se o custo do upgrade for desproporcional
0 a 2 pontos	Baixa (Adequada / Upgrade opcional)	1.152	33,2 %	Equipamento ainda adequado; manutenção preventiva e monitoramento
Total		3.475	100 %	—

Síntese da criticidade

- Máquinas que **necessitam de atenção prioritária** (Crítica + Alta): **1.302** (37,5 % do parque).
- Máquinas de **substituição prioritária** (upgrade inviável ou muito difícil): **359**.
- Máquinas ainda **viáveis com upgrade de componentes**: 1.021 + parte das 943 de alto risco.

A matriz privilegia a combinação de fatores (RAM baixa + processador antigo + velocidade reduzida + SO desatualizado), evitando classificações baseadas em um único parâmetro isolado. Dessa forma, uma máquina com 8 GB de RAM e processador de 10ª geração não é automaticamente classificada como crítica, enquanto uma máquina com ≤ 4 GB e CPU de 2ª–4ª geração recebe pontuação elevada e é priorizada para substituição.

c) Demandas formalizadas pelas OM apoiadas (SisPIT)

No Sistema de Planejamento e Aplicação do Plano Interno de Trabalho (SisPIT), as OM registraram, para o exercício 2026 (demandas A+1 de 2025):

- Desktop: 324 unidades
- Notebook: 124 unidades
- Total: 448 máquinas**

Esses pedidos refletem a percepção dos usuários quanto ao desempenho atual e a necessidade de renovação.

d) Taxa de reposição recomendada

Conforme a Cartilha de Depreciação da Diretoria de Contabilidade (DCont/SEF) do Exército Brasileiro, a vida útil de equipamentos de processamento de dados é de **60 meses (5 anos)**. A recomendação logística de TIC é a renovação anual de, no mínimo, **10 %** do parque computacional.

Aplicando-se o percentual ao inventário atual (3.475 máquinas), obtém-se a necessidade de renovação de ≈ **348 equipamentos/ano**.

e) Estoque existente e efetivo a ser atendido

Não há estoque estratégico de estações de trabalho novas ou recondicionadas disponível no 41º CT ou nas OM apoiadas. Todo o atendimento depende de novas aquisições. O efetivo a ser atendido corresponde ao conjunto de militares e servidores civis das 32 OM do CMAO que dependem de estações de trabalho para o exercício de atividades administrativas, logísticas e operacionais.

f) Conclusão da memória de cálculo

Cruzando as fontes disponíveis:

Fonte de informação	Quantidade / Indicador
Inventário total	3.475 máquinas
Substituição prioritária (matriz – Crítica)	359
Alto risco (matriz – Alta)	943
Demandas formalizadas no SisPIT	448
Taxa mínima de renovação anual (10 %)	≈ 348
Estoque existente de equipamentos novos	0

A demanda real de substituição situa-se entre **359** (apenas as máquinas criticamente obsoletas) e **1.302** (Crítica + Alta).

Adotou-se, de forma **conservadora e alinhada à disponibilidade histórica de créditos**, o quantitativo de **386 unidades** (itens 1 a 4 da tabela do item 7), correspondente a aproximadamente **11 %** do parque inventariado, acrescido de 2 unidades específicas de acessibilidade (itens 5 e 6). Esse quantitativo:

- Cobre integralmente as **359 máquinas de criticidade máxima** e parte das 943 de alto risco;
- É superior à taxa mínima de renovação anual de 10 % (≈ 348);
- É compatível com as demandas formalizadas no SisPIT (448);
- Permite renovação gradual sem imobilização excessiva de recursos;

- Possibilita, no momento da prorrogação da Ata de Registro de Preços, a renovação de quantitativos, caso a disponibilidade orçamentária e a vantajosidade assim o permitam (conforme item 2.13 do ETP).

7.2 Quantitativos Estimados para a contratação

O objeto contempla 6 itens, incluindo:

Item	Especificação	Quantidade	Justificativa da quantidade
1	Desktop Intermediário	122	Substituição de máquinas de uso corporativo intensivo; maior durabilidade e suporte técnico prolongado
2	Notebook Intermediário	23	Idem, perfil móvel
3	Desktop Básico	193	Atendimento de maior volume com menor custo unitário, em cenário de restrição orçamentária
4	Notebook Básico	48	Idem, perfil móvel
5	Tablet	1	Demanda pontual de acessibilidade
6	Notebook (acessibilidade)	1	Demanda pontual de acessibilidade
Total		388	–

7.2.1. Houve redução dos quantitativos previstos em relação ao DFD, nos itens 1 a 3, que decorreu do amadurecimento da solução durante a elaboração do ETP, após levantamento do histórico de descentralização de crédito para a compra deste tipo de equipamento. Esse fato resultou em redução do valor total da contratação.

8. Levantamento de soluções

8.1 Foram analisadas as seguintes alternativas de mercado:

- Aquisição de equipamentos novos (desktops e notebooks padronizados);
- Locação de equipamentos (leasing);
- Manutenção dos equipamentos existentes.

8.2 Quanto a forma de aquisição da solução, foram consideradas as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

- 8.2.1 Aquisição direta por item (contratações pontuais)
Realização de processos individuais conforme surgimento da demanda.
- 8.2.2 Adesão a Ata de Registro de Preços de outros órgãos
Utilização de atas vigentes com objetos similares.
- 8.2.3 Sistema de Registro de Preços (SRP) próprio
Realização de procedimento licitatório na modalidade pregão, com registro de preços para fornecimento sob demanda.

9. Análise comparativa de soluções

A comparação considerou critérios técnicos, econômicos, de segurança da informação, de controle, de viabilidade operacional e de longo prazo (horizonte de 5 anos), conforme art. 11, II, da IN SGD/ME nº 94/2022.

Critério	Aquisição de equipamentos novos	Locação / Outsourcing	Manutenção dos existentes
Custo inicial	Médio	Baixo	Baixo
Segurança da Informação	Alta (controle total)	Média	Baixa
Controle e customização	Alta	Média	Baixa
Viabilidade para missão crítica	Excelente	Boa	Ruim
Suporte a acessibilidade	Alta	Alta	Baixa
Padronização do parque	Alta	Média	Baixa
Longo prazo (5 anos – TCO)	Mais vantajoso	Menos vantajoso	Elevado (falhas)
Flexibilidade orçamentária	Alta (despesa não obrigatória)	Baixa (despesa obrigatória)	–

Motivação técnica do nível de exigência adotado

As especificações técnicas (processadores lançados a partir de 2023/2025, DDR5, SSD NVMe, TPM 2.0, Wi-Fi 6, garantia on-site de 4–5 anos etc.) foram definidas de forma a garantir:

- Compatibilidade com o ambiente corporativo do Exército;
- Vida útil mínima de 5 anos;
- Segurança da informação (TPM, sensor de intrusão, gerenciamento remoto);
- Eficiência energética e sustentabilidade (EPEAT/Energy Star/RoHS);
- Ausência de direcionamento a marcas ou modelos específicos (aceita-se qualquer fabricante que atenda às especificações mínimas).

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1. Locação de equipamentos

Embora apresente menor desembolso inicial, a locação configura despesa obrigatória de natureza continuada. Diante da escassez e da variabilidade dos créditos orçamentários da 8ª Região Militar, essa modalidade inviabiliza o aproveitamento de recursos eventuais e gera risco de interrupção do serviço.

10.2. Manutenção / upgrade dos equipamentos existentes

Aproximadamente 680 máquinas possuem hardware que não admite upgrade (limitação física de memória, processadores legados, placas-mãe sem suporte a componentes modernos). A simples substituição de peças não resolve a obsolescência e não atende aos requisitos de segurança e desempenho atuais.

10.3. Aquisições pontuais

O volume da demanda tornaria necessário o processamento de dezenas de licitações isoladas, com perda de economia de escala, aumento de custos administrativos e risco de compras emergenciais a preços superiores.

10.4. Adesão a Ata de Registro de Preços de outros órgãos

Não foi localizada ata vigente com especificações técnicas compatíveis com as necessidades do CMAO (processadores atuais, garantia on-site nacional de 4–5 anos, requisitos de segurança e acessibilidade).

10.5. Participação de pessoas físicas

Nos termos do art. 4º da IN SEGES/ME nº 116/2021, a participação de pessoas físicas é ressalvada quando a contratação exigir estrutura mínima (capital social, instalações, equipe técnica e rede de assistência técnica nacional) incompatível com a natureza de pessoa física. No presente caso, a exigência de garantia on-site em todo o território nacional, logística de entrega e suporte técnico torna a participação de pessoas físicas inviável, razão pela qual não será admitida.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO – TOTAL COST OF OWNERSHIP)

11.1 Conceito Aplicado

A análise de Custo Total de Propriedade (TCO) considerou não apenas o custo de aquisição, mas também:

- Custos da contratação pro período de 60 meses (5 anos);
- Vantagens de cada solução;
- Desvantagens de cada solução;
- Riscos financeiros associados;
- Conclusão com base na realidade da administração.

O TCO não foi considerado para a alternativa de manutenção dos computadores existentes pelo motivo descrito no capítulo 10 deste estudo.

11.2 Comparação Simplificada

Alternativa	Custo Estimado (5 anos)	Vantagens	Desvantagens	Conclusão

Aquisição de equipamentos novos (escolhida)	R\$ 3.585.527,56	Flexibilidade na aquisição (despesa não obrigatória) Controle total sobre o patrimônio Favorece a segurança da informação Preço fixo durante vigência da ata	Investimento inicial mais alto Necessita de atualização de hardware para manter funcionalidade	Solução mais adequada a realidade da 8ª Região Militar
Locação	≈ R\$ 4.324.746,00	Menor custo inicial Mantém o hardware sempre atualizado enquanto durar a contratação	Impõe uma despesa obrigatória por se tratar de serviço Está sujeito a o aumento de custo durante a vigência do contrato Requer maior cuidado com a segurança da informação	Não é compatível com a realidade atual da 8ª RM

Base das estimativas para a alternativa de locação:

1. Custo unitário obtido em processo licitatório de ente público (Fase IRP) :

- UASG - 201057
- IRP nº 02/2026;
- Valores mensais - R\$ 189,04 (Desktop) e R\$ 176,50 (Notebook)
- Custo estimado com desktops - 315 unidades* R\$ 189,04 * 60 meses = R\$ 3.572.856,00
- Custo estimado com notebooks - 71 unidades * R\$ 176,50 * 60 meses = R\$ 751.890,00
- Custo total estimado da contratação - R\$ 4.324.746,00
-

2. **Premissas utilizadas:**

- Horizonte de análise: **5 anos** (vida útil típica de equipamentos corporativos);
- Não foram considerados os reajustes contratuais e a inflação, tendo em vista que o cálculo do valor atual já traz uma proximidade relevante da opção de compra o que indica que o custo entre as duas é semelhante ao final do tempo considerado, podendo ser, inclusive, superior a compra.

11.3 Considerações sobre o método de compras

a) Aquisições Pontuais

- Maior custo administrativo por processo;
- Perda de ganho de escala;
- Risco de compras emergenciais com preços superiores;
- TCO elevado no médio prazo.

b) Adesão a Ata de Terceiros

- Dependência de disponibilidade externa;
- Preços nem sempre atualizados;
- Limitação de especificações;
- TCO moderado, porém com risco de inadequação técnica.

c) Sistema de Registro de Preços Próprio (Solução Escolhida)

- Redução de custo unitário por escala;
- Planejamento anual;
- Menor custo administrativo consolidado;
- Redução de aquisições emergenciais;
- Melhor previsibilidade orçamentária;
- TCO mais vantajoso no horizonte de 12 meses.

d) Outsourcing Integral

- Custos recorrentes mensais;
- Maior complexidade contratual;
- Dependência tecnológica;
- TCO elevado no cenário atual da demanda.

11.3.1 Conclusão do TCO

A alternativa de **Sistema de Registro de Preços próprio** apresenta o menor Custo Total de Propriedade, considerando o ciclo anual da contratação.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Aquisição de estação de trabalho completa (desktops e computadores móveis novos), conforme especificações técnicas definidas no item 5 deste estudo.

Esta aquisição será feita por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP) próprio, que é a modalidade de licitação que mais se adequa a necessidade da 8ª Região Militar

Parcelamento da Solução

A solução será **adjudicada por itens**, por se tratar de bens comuns, tecnicamente independentes e economicamente vantajosos quando licitados separadamente (art. 40, § 2º, da Lei nº 14.133/2021 e orientação do TCU – Acórdão 2173/2009-Plenário). O parcelamento permite maior competitividade e atendimento a diferentes perfis de necessidade (básico, intermediário e acessibilidade).

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 3.585.527,56

13. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor global estimado da contratação, conforme planilha abaixo, é de aproximadamente: **R\$ 3.585.527,56**

A estimativa foi elaborada com base em:

- Pesquisa de preços realizada conforme normativos vigentes;
- Consulta a bases públicas;
- Pesquisa em fornecedores;
- Análise crítica de valores discrepantes.

O valor representa o teto estimado para registro, não configurando obrigação de contratação integral.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<u>1</u>	Desktop Intermediário	469792	Unidade	122	R\$ 11.523,15	R\$ 1.405.824,30
<u>2</u>	Notebook Intermediário	482382	Unidade	23	R\$ 12.338,25	R\$ 283.779,75
<u>3</u>	Desktop Básico	618569	Unidade	193	R\$ 8.075,32	R\$ 1.558.536,76
<u>4</u>	Notebook Básico	471839	Unidade	48	R\$ 6.650,04	R\$ 319.201,92
<u>5</u>	Tablet	473586	Unidade	1	R\$ 9.308,14	R\$ 9.308,14
<u>6</u>	Notebook	471839	Unidade	1	R\$ 8.876,69	R\$ 8.876,69
TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R\$ 3.585.527,56

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A aquisição de equipamentos novos atende integralmente às necessidades de desempenho, segurança e padronização exigidas pela missão da Força. Permite controle total sobre o hardware, integração com sistemas existentes e atendimento a requisitos de acessibilidade, garantindo conformidade com normas de TIC em ambientes de segurança.

A escolha do Sistema de Registro de Preços próprio fundamenta-se nos seguintes aspectos técnicos:

- Atendimento integral às especificações;
- Compatibilidade com o parque tecnológico existente;
- Padronização de infraestrutura;
- Redução de risco de obsolescência;
- Garantia de continuidade operacional;
- Flexibilidade para aquisições sob demanda;
- Mitigação de falhas estruturais na rede e estações de trabalho.

A solução mantém o modelo de gestão atual, evitando ruptura tecnológica desnecessária.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Sob o ponto de vista econômico, a solução:

- Garante ganho de escala;
- Reduz custo unitário médio;
- Minimiza aquisições emergenciais;
- Otimiza execução orçamentária;
- Reduz custos administrativos de múltiplos processos;
- Melhora previsibilidade financeira.

O modelo SRP permite controle de consumo e evita imobilização desnecessária de recursos.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação da solução de TIC proporcionará benefícios operacionais, administrativos e econômicos à Administração, dentre os quais destacam-se:

- Garantia da continuidade dos serviços de TIC e redução do risco de indisponibilidade da infraestrutura tecnológica;
- Modernização e padronização gradual do parque tecnológico institucional;
- Atendimento a necessidades de acessibilidade;
- Aumento da produtividade e eficiência logística;
- Maior segurança da informação e proteção de dados sensíveis;
- Redução do tempo de atendimento de manutenções corretivas e mitigação de falhas críticas;
- Redução de aquisições emergenciais e maior previsibilidade do consumo institucional;
- Maior eficiência na execução orçamentária e racionalização dos custos administrativos;
- Possibilidade de aquisições sob demanda por meio do Sistema de Registro de Preços, evitando imobilização desnecessária de recursos;
- Melhoria da gestão dos ativos de TIC e fortalecimento da segurança e disponibilidade das informações institucionais;
- Atendimento às diretrizes de governança, planejamento e eficiência administrativa previstas na Lei nº 14.133/2021.

Os benefícios esperados estão alinhados às necessidades institucionais do Comando da 8ª Região Militar, contribuindo para a continuidade das atividades administrativas, logísticas e operacionais das Organizações Militares apoiadas.

17. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação e assegurar a adequada execução da solução de TIC, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Elaboração do Termo de Referência, mapa de riscos e demais documentos da fase preparatória, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a IN SGD/ME nº 94/2022;
- Realização de pesquisa de preços com observância aos normativos vigentes e análise crítica dos valores obtidos;
- Designação formal dos gestores e fiscais da contratação;
- Verificação da compatibilidade técnica dos itens com a infraestrutura existente;
- Planejamento do recebimento, armazenamento, controle patrimonial e distribuição dos materiais;
- Definição de procedimentos de conferência, aceite e fiscalização dos itens fornecidos;
- Acompanhamento da execução contratual visando assegurar o cumprimento das especificações técnicas e das condições estabelecidas no edital e Termo de Referência.

As providências elencadas visam garantir a regularidade da contratação, a continuidade dos serviços de TIC e a adequada gestão dos recursos públicos.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que, com base nas análises realizadas, a contratação é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e atende ao interesse público, estando alinhada aos princípios da Lei nº 14.133/2021. Recomenda-se o prosseguimento para a fase de licitação.

19. 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](#).

DANIEL DOS REIS ABREU

Integrante Requisitante



Assinou eletronicamente em 19/10/2026 às 14:59:00.



Documento assinado digitalmente
DANILO SOUZA DA CUNHA
Data: 19/10/2026 15:14:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANILO SOUZA DA CUNHA

Integrante Técnico



Documento assinado digitalmente
MARCO ANDRE DE ALMEIDA MAYMONE
Data: 19/10/2026 15:57:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCO ANDRE DE ALMEIDA MAYMONE

Autoridade Máxima de TIC

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores

Dados administrativos: TAG	Computador	Sistema Operacional	RAM (MB)	CPU (MHz)	Tipo de CPU	Modelo	Versão da BIOS	Data da BIOS
HGBEE	HGB-SERVSOCIAL02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.20.0	04/09/2025
QGI	BASCEIAAP04	Microsoft Windows 10 Home	16384	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
2BIS	2BIS-INAPOR-SRGTE-PC02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8GCPlog001	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 core(s) x86_64]	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 24 5420 All-in-One	1.25.0	21/11/2025
QGI	8GCPlog003	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	F11 DB	F11 DB	03/09/2021
HGBEE	HGB-UJ0101	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
22BDAINFSL	DESKTOP-RPR2QVQ	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
HGBEE	HGB-INTERFACEW	Microsoft Windows 8 Professional Edition	3981	3600 Intel(R) Core(TM) i5-10261U CPU @ 3.60GHz [11 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i5-10261U CPU @ 3.60GHz [11 core(s) x86_64]	10TXA01F8P	MZ2K725A	09/19/2018
QGI	2BIS-INAPOR-SRGTE-PC02	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	1.20.0	03/09/2021
CMBEL	SUPERVISA-02	Microsoft Windows 10	4096	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
HGBEE	HGB-MICROBIO	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
HGBEE	HGB-AUD03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
HGBEE	HGB-UNID01AUX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	H510	DUEX	09/11/2022
8BEC	8Bec-pc-137185	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD Ryzen 5 PRO 1600 Six-Core Processor [6 core(s) x86_64]	3200 AMD Ryzen 5 PRO 1600 Six-Core Processor [6 core(s) x86_64]	A320	5.17	22/12/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-8VRH6U	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b_X	31/08/2016
24BIS	SFP4C-24BIS-P5	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1201 Intel(R) Core(TM) i5-10261U CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	1201 Intel(R) Core(TM) i5-10261U CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515JA_X515JA	X515JA.310	20/04/2022
QGI	BASESALC02	Microsoft Windows 10 Home	4096	3192 Pentium(R) Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	3192 Pentium(R) Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	NW-G41T-M7	80015 23/09/2010	03/09/2021
5BIS	base-cvch	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1101 Intel(R) Celeron(R) M4200 CPU @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	1101 Intel(R) Celeron(R) M4200 CPU @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-34	V1.06	04/12/2019
QGI	BASECONF05	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name	404 27/06/2016	
8BEC	SALC-n06	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJFE54F11X-B0911H	V1.07_X	22/10/2022
8GCGCFEX	8GCGCFEX-NP106224000001605	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC	U01 Ver. 02.13.03	07/02/2024
QGI	BASENT003	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2900 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [6 core(s) x86_64]	2900 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [6 core(s) x86_64]	Aquagemes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGBEE	HGB-BIOQUIMICA	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXA01F8P	MZ2K725A	19/09/2018
CMBEL	EXPEDIENTE-01	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A15	06/08/2013
QGI	BASEP002	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	AQCI-H610	5.27	14/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-6A661FN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2400 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [6 core(s) x86_64]	2400 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [6 core(s) x86_64]	V1200-MSI-V15-51	4.6.5	06/07/2016
CMBEL	CASAS	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
2BIS	2BIS-S3-AUX-02	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2533 Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 380 @ 2.53GHz [2 core(s) x86_64]	2533 Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 380 @ 2.53GHz [2 core(s) x86_64]	HP Pavilion 44 Notebook PC	F.62	07/02/2012
8GCGCFEX	DESKTOP-IFDAJA02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
2BIS	HGB-SAUDE-SECCP02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	03/09/2021
HGBEE	HGB-RAIOX02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-S08907A	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex Master D610	0409b_X	31/08/2016
HGBEE	DESKTOP-TJCRSEM	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
CR08	DESKTOP-S2AKAJ1	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXA01F8P	MZ2K736A	19/09/2018
8BEC	file-server	Debian GNU/Linux 13.7	15869	2400 Intel(R) Xeon(R) CPU E5620 v4 @ 2.40GHz	2400 Intel(R) Xeon(R) CPU E5620 v4 @ 2.40GHz	Default string	2.2	07/08/2018
8BEC	node-server	Debian GNU/Linux 12.15	1966	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	helpdesk	Debian GNU/Linux 12.15	1966	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	sccfoss	Debian GNU/Linux 12.15	5924	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	nameserver	Debian GNU/Linux 13.4	3921	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	databases	Debian GNU/Linux 12.15	3914	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	ccap-seg-05	Ubuntu 18.04.6 LTS	7896	1602 Intel(R) Pentium(R) CPU G645 @ 2.90GHz	1602 Intel(R) Pentium(R) CPU G645 @ 2.90GHz	IPMH61R2	4.6.4.0	11/04/2010
52BIS	Comandante	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-11155U [6 core(s) x86_64]	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-11155U [6 core(s) x86_64]	HP 250 GS Notebook PC	F.63	24/08/2023
HGBEE	HGB-APROV01	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3300 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	P1.10	07/02/2013
CMBEL	CMBEL_AjGe1	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/11/2016
QGI	CINCHPELO03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name	503 24/06/2014	
QGI	8RMFscAdm09	Microsoft Windows 10 Pro	3507	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	POS-E18BSCZ	51223885U-G14	23/12/2015
QGI	CINCHABCM071	Microsoft Windows 10 Pro	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8555U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8555U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	5.27	14/08/2023	
HGBEE	HGB-BLOC0AUX	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
8BEC	8Bec-caegmp-01	Ubuntu	3323	3200 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics	3200 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics	To be filled by O.E.M.	P7.30	11/01/2022
HGBEE	HGB-APROVCH	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
HGBEE	HGB-NUTRIALX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	H510	DUEX	08/11/2022
2BIS	Ad_S3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	S500EG/3500XE	PL1RSEJ.001.220223.JJ	23/02/2022
CR08	SECTEC32-CR08	Microsoft Windows 11 Pro	32768	3504 Intel(R) Xeon(R) E-2146G CPU @ 3.50GHz [6 core(s) x86_64]	3504 Intel(R) Xeon(R) E-2146G CPU @ 3.50GHz [6 core(s) x86_64]	HP Z2 Tower G4 Workstation	Q50 Ver. 01.08.13	01/09/2025
HGBEE	HGB-MARCAAC02	Microsoft Windows 10 Pro	3531	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
CMBEL	ORDENANCA	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
2BIS	2bis-1cda-prebook6470b	Ubuntu 20.04	3784	2600 Intel(R) Core(TM) i3-3220M CPU @ 2.60GHz	2600 Intel(R) Core(TM) i3-3220M CPU @ 2.60GHz	HP ProBook 6470b	88CFC Ver. F.74	04/11/2019
8BEC	postgreb	Debian GNU/Linux 12.15	1966	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	websites	Debian GNU/Linux 11.11	3918	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2100 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
8BEC	sentinela	Ubuntu 16.04.7 LTS	992	2099 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	2099 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	Vmware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
HGBEE	HGB-BLOC0CH	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSP	4096	3500 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	5.19	28/10/2021
HGBEE	HGB-ODONTOPREC03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
HGBEE	HGB-SUBDIRETOR	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	MS-7817	V6.8	17/07/2018
HGBEE	HGB-AMB12	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
34BIS	HGB-TESCH01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1382 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	1382 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Laptop 3420	17.0	08/07/2024
QGI	BASHT002	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600 [6 core(s) x86_64]	3600 AMD Ryzen 5 5600 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
8BSUSPL	8DSUP-SGTT02	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXA0168P	MZ2K736A	09/07/2019
HGBEE	HGB-SAMECH	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3001 Intel(R) Core(TM) i3-3330 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	3001 Intel(R) Core(TM) i3-3330 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name	1106 28/11/2013	
HGBEE	HGB-AMB03	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	F.22	28/10/2021
QGI	base-cm-v4-01	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2000 Intel(R) Core(TM) i3-6090U CPU @ 2.00GHz To Be Filled By O.E.M.	2000 Intel(R) Core(TM) i3-6090U CPU @ 2.00GHz To Be Filled By O.E.M.	HP Pavilion 44 Notebook PC	F.19	01/02/2016
CMBEL	PSICOPEDADG00A-01	Microsoft Windows 8.1 Pro	7897	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	P1.00	05/10/2015
8BEC	reser-01	Ubuntu 22.04	7674	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	To be filled by O.E.M.	P1.20	06/04/2012
DSTAVECXMN	davex-pejag03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	S500EG	5113K.050.250403.SX	03/04/2025
HGBEE	HGB-TESCH01	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.27	14/08/2023
34BIS	sefinitor	Ubuntu 18.04.6 LTS	3833	1442 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz	1442 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz	Default string	1.1	09/02/2018
2BIS	2BIS-PEL-OBRRAS	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquagemes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGBEE	HGB-SPP05	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2900 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [6 core(s) x86_64]	2900 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [6 core(s) x86_64]	Aquagemes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
CMBEL	DESKTOP-SB71U11	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500T [14 core(s) x86_64]	1600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13500T [14 core(s) x86_64]	OptiPlex Micro 7011	1.1	11/08/2023

Anexo ETP - OCS Preglio Computadores

QGI	BASES401	Microsoft Windows 10 Home	6144	2000 Intel(R) Celeron(R) CPU G470 @ 2.00GHz [1 core(s) x86_64]	System Product Name		1102/04/06/2013
88EC	8bcepc00026691	Zorin OS 17	7888	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	IPMH61R2	4.6.4.0	11/04/2010
88SUPSL	8DSUP-CHLAB	Microsoft Windows 10 Pro	7123	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64POS-EAA75DE	60519A78U	19/05/2016	
88EC	8bce-fusex-l4	Ubuntu	7830	3100 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	12/24/2018
88EC	8bce-sesuai-sect-03	Ubuntu	7802	2673 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH510G	F11 DB	10/28/2021
HGEBE	hgf4rmat05	Microsoft Windows 10 Pro	6092	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A520G	F30 DB	03/04/2019
50BIS	secinfor	Ubuntu	7607	3700 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz	IPMH310G	F12 DB	11/20/2019
88EC	s1-sect-07	Ubuntu	3389	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/20/2012
50BIS	secinfor	Ubuntu 22.04	3395	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F5	10/19/2012
88EC	8bce-s4-12	Ubuntu 22.04	15890	2900 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH510E	F12 DB	10/28/2021
88EC	teste	Zorin OS 17	3790	3400 Intel(R) Core(TM) i5-3570 CPU @ 3.40GHz	HP Compaq Elite 8300 SFF	K0L v02.05	05/07/2012
HGEBE	HGB-SETFIN	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	MW-H61H2-M2	4.6.4	18/12/2011
HGEBE	SPM01-LPC	Linux Mint 21.2	7674	3070 Intel(R) Core(TM) i3 CPU 540 @ 3.07GHz	To Be Filled By O.E.M.	IPMH2-GS-H55-DIGI-0100	04/29/2010
52BIS	cmdtd-bottelifiedbyoem	Linux Mint 22	7057	3200 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.20GHz	HS1M-D52	F3	10/12/2011
238DAINFSL	Ubuntu 22.04	Ubuntu	7647	3100 Intel(R) Core(TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz	To Be Filled By O.E.M.	IPM250	09/18/2012
QGI	8RMSPFC12	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
HGEBE	HGB-CAP05	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSC	6092	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A520G	F30 DB	03/04/2019
50BIS	fusex-IPMH310G	Linux Mint 22	7814	3700 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz To Be Filled By O.E.M.	IPMH310G	F12 DB	11/20/2019
88EC	8bce-sesuai-farm-05	Microsoft Windows 10 Pro	7802	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A520G	F30 DB	03/04/2019
QGI	CNNIE105	Microsoft Windows 10 Pro	5672	2496 Intel(R) Core(TM) i5-10500H CPU @ 2.50GHz [6 core(s) x86_64]	Dell G15 5510	13.1.0	26/02/2025
52BIS	pmtau-iphm81g1	Linux Mint 22	5816	3200 Intel(R) Pentium(R) CPU G3250 @ 3.20GHz Fill By OEM CPU @ 3.2GHz	IPMH81G1	F5 DB	03/20/2014
QGI	8RMSPFC02	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F8 DB	24/06/2021
QGI	8RMSPFC02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	B760M AORUS ELITE	F3	07/03/2023
88EC	8bce-almoex	Ubuntu 22.04	3650	2800 Intel(R) Pentium(R) CPU G6951 @ 2.80GHz	POS-PiQ57BQ		110 12/28/2010
QGI	BASEAPPROVIS01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
QGI	8RMCHEMA001	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	12.7.0	07/11/2024
HGEBE	HGB-COMSO201	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	8RMCHEM01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	12.0.0	31/01/2024
88MNTSL	8bmtsl	Linux Mint 22.1	17731	2800 AMD Sempron(tm) 145 Processor	To Be Filled By O.E.M.	System Product Name	502 11/18/2016
QGI	8RMSPV05	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMSPFC04	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3000 Intel(R) Core(TM) i9-9900 CPU @ 3.0GHz [8 core(s) x86_64]	IPMH510G	F10 DB	03/04/2019
34BIS	DESKTOP-8MVL55E	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13520H [10 core(s) x86_64]	Nitro ANV15-S1	V1.26	21/03/2025
QGI	8RMSSR05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310G PRO	F1 DB	05/03/2020
QGI	8gptLog032	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
52BIS	8bce-iphm81g1	Linux Mint 22	5776	3300 Intel(R) Core(TM) i3-G3250 @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	IPMH510G	F8 DB	04/29/2010
88EC	8bce-iphm81g1	Ubuntu	7921	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	10/05/2015
88MNTSL	DESKTOP-Q1N8R43	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F4.0	28/06/2019
QGI	8RMSSALC001	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	BASETES01	Microsoft Windows 11 Home	8192	2904 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.1.2	10/01/2019
228DAINFSL	sect-System-Product-Name	Microsoft Windows 11 Pro	3645	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	System Product Name	502 11/18/2016
QGI	8gptLog023	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	CNNIE4004	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	11BL00078P	M30K126A	03/12/2021
CMBEL	FINANCEIRO-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CMBEL	DESKTOP-B2Q0CQH0	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMAPGE03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
HGEBE	HGB-BIOQIMCM01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.13.2	27/02/2025
QGI	CNNINGABACHEM04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
88EC	8bce-subten-01	Microsoft Windows 11 Pro	7876	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.10GHz	IPMH61R2	4.6.4.0	10/12/2011
QGI	DESKTOP-7CABUHI	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2496 Intel(R) Core(TM) i5-10500H CPU @ 2.50GHz [6 core(s) x86_64]	Dell G15 5510	13.1.0	30/06/2025
HGEBE	HGB-CARDIOCH0	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F7.0	09/08/2024
88EC	spc-05	Zorin OS 17	7830	3200 Intel(R) Pentium(R) CPU G3250 @ 3.20GHz	IPMH81G1	1.5.0	03/20/2014
50BIS	DESKTOP-H79DANL1	Microsoft Windows 10 Home	8192	3200 Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	System Product Name	80015 10/08/2020
88MNTSL	DESKTOP-VIGU1KC	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	F19	09/01/2021
QGI	BASEADJ-CM003	Microsoft Windows 11 Pro	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	5.19	15/03/2019
QGI	CNNREC01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
88EC	8bcepc00020235	Ubuntu 22.04	5398	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/20/2012
QGI	CNNSPER02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	BASESCMT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
228DAINFSL	DESKTOP-TGHRIB8	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2000 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12450H [8 core(s) x86_64]	Aspire A515-57	V1.28	06/06/2024
HGEBE	HGB-CALLCENTER1	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	F1	11/03/2013
QGI	8RMSSMR27	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	CNNINGABCM03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F1 DB	28/10/2021
QGI	BASEPNR04	Microsoft Windows 10 Pro	3822	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name	5.27	14/08/2023
QGI	BASEFISCADM03	Microsoft Windows 7 Professional Edition	3993	3292 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [1 core(s) x86]	OptiPlex 390	A05	02/09/2012
QGI	CNNIDN04	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	Aspire A524	5.2.7	28/06/2019
QGI	BASESPR08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	BASESAU04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2601 Intel(R) Core(TM) i5-2540M CPU @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	23/02/2019
52BIS	saude-systemproductname	Linux Mint 22	3645	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E	System Product Name	802 07/19/2012
QGI	8RMSPFC08	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F7 DB	24/06/2021
HGEBE	HGB-FUSEX08	Microsoft Windows 10 Pro	6092	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A520G	F30 DB	03/04/2019
53BIS	BOOK-PHHQE79630	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	55X0ED	P10RQK.G9.241011.SX	11/10/2024
QGI	CCOP-006	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	Vostro 3501	14.2.0	09/09/2025
HGEBE	HGB-DIRETOR	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz [6 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.1.3	12/08/2019
HGEBE	HGB-ODONTIOCH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
CMBEL	PSICOPEGAODIA-03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 13/01/2020	
QGI	BASEPHPM02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	8RMSPV39	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
QGI	8RMST04	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	03/04/2019
QGI	8gptLog019	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
228DAINFSL	DESKTOP-R7VB55J	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	H410M H V3	F1	24/05/2021
QGI	8RMSPV49	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.1.9	28/10/2021
50BIS	USER	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	V1.19	09/08/2023
50BIS	au-44-ch	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSC	3462	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name	5.27	503 24/06/2014
QGI	CNN-E4-08	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3501 Intel(R) Core(TM) i5-4690 CPU @ 3.50GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIB85C2	41211885U	09/01/2015
CRO8	SEC_TEC19-CR08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz [6 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.35.0	04/09/2025
QGI	CNNJUR04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
QGI	CNNSEPI11	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i5-4460S CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIB85C2	F12	23/08/2015
QGI	BASEPELMNT04	Microsoft Windows 10 Home Single Language	5592	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [1 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	8RMSECPES16	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
50BIS	sssu-desktop	Linux Mint 22.1	11689	3000 AMD A8-3870 APU with Radeon(tm) HD Graphics CPU @ 3.0GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.30	05/11/2012
HGEBE	HGB-LIT02	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	V1.04.X	09/08/2020
88EC	88EC-SECJUS-00	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80YH	4WNC5MWW	28/04/2019
QGI	8RMSPV19	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
50BIS	DESKTOP-24E0Q5J	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	1805 Intel(R) Celeron(R) G305 @ 1.80GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P223CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
QGI	8RMSPV31	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMSPV36	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
228DAINFSL	DESKTOP-QK6SPNC	Microsoft Windows 10 Home	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	Default string	5.13	02/09/2018
QGI	8RMSSR16	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P1	24VB0285 X64	21/02/2018
88EC	8bcepc250029631	Zorin OS 17	3847	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name	Vostro 3501	21/01/2012/2014
QGI	DESKTOP-T6B2K2C	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	Infoway	14.1.0	06/08/2025
52BIS	sgte3cia-infoway	Linux Mint 22	3841	2900 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU @ 2.9GHz	ILB25M-SL2		
QGI	BASESAU06	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
CRO8	CONF01-CR08	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 7010	A29	28/06/2018
88EC	8bcepc25070001	Zorin OS 17	7414	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/20/2012
8GCCFEX							

Anexo ETP - OCS Pregão Computadores

QGI	8RMAS53UR03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
22BDAINFSL	DESKTOP-8RAF56R	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	Default string	02/09/2018	
8CGCCFEX	DESKTOP-B1QIFLL	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
CMBEL	Saic-ADM-05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
8BEC	sgile-coem-01	Ubuntu 22.04	7815	3600 Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.06GHz	IPMH81G1	FA DB	08/05/2014
52BIS	funie3xsa-3060nh	Linux Mint 22	7848	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz Fill By OEM CPU @ 1.6GHz	IPMH510G	5.1	20/12/2017
8BEC	Zorin OS 17		11860	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	33060NH	46.85	05/19/2012
8BEC	VICTOR	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 250 G8 Notebook PC	F1.62	24/08/2023
QGI	8RMSECP506	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3170	11.62	29/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-RPRTQVW	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 AMD A9-9600 with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	POS Ver. 02.41	1.4.3	01/06/2022
34BIS	LAPTOP-CB102S6E	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V1.08	15/06/2017
HGEBE	HGB-AMBCH	Microsoft Windows 10 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.14	19/05/2020
52BIS	conja-H61M-DS2	Linux Mint 21.3	5833	3100 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	H61M-DS2	F3	10/12/2011
CMBEL	Saic-ADM-06	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2901 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH510 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
8BEC	8Bec-confreg-01	Ubuntu 18.04.4 LTS	7850	1888 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz	To be filled by O.E.M.	FC	02/25/2013
QGI	CMNASSPAR02	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
8BEC	8Becpc2506007	Ubuntu 22.04	7848	3400 Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz	OptiPlex 9020	A25	05/30/2019
8CIAINTLG	gfl1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13550 [14 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7010	1.7.1	11/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-VQ09J5N	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3801 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC	5.17	20/03/2023
24BIS	SFFC-24BIS-P4	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80YH	4WNC29WVW	30/09/2017
QGI	BASESTA05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
22BDAINFSL	DESK-SAMERSON	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6150 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b.X	31/08/2016
CR08	SECT03-CR08	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2900 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	H61MLC	4.8.4	09/06/2011
8CGCCFEX	DESKTOP-CERANB8	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC	U01 Ver. 02.13.03	07/02/2024
QGI	BASESAU08	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
52BIS	fiche-possip77cl	Linux Mint 22	5351	3200 Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz Fill By OEM CPU @ 3.2GHz	POS-P077CL7	0304R_U7_TST	02/08/2013
8BEC	almox-n15	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJF5EA131X-80911H	V1.07	01/06/2022
QGI	BASEHTM01	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	F10 DB	F10 DB	20/11/2020
22BDAINFSL	padrao	Ubuntu 22.04	3849	2900 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz	System Product Name		20/31/202019
52BIS	fisc-argumedescorporativob	Linux Mint 22	3873	2800 Intel(R) Core(TM) i5 CPU 760 @ 2.80GHz MKF_OEM_SMBI	Aquileades Corporativo - B	IPMHG-GS-H55-DIGI-0104	08/24/2010
QGI	8BecSFFC10	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24N90285 X64	24N90285 X64	06/02/2019
22BDAINFSL	usuario-A320M-S2H	Ubuntu 22.04	5862	0 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics	A320M-S2H	F40	06/28/2019
8BEC	8Bec-patri-03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1501 Intel(R) Celeron(R) J4105 CPU @ 1.50GHz [4 core(s) x86_64]	IPX4105G Pro	F3 DB	03/06/2019
8BEC	DESKTOP-OMI0IRJ	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	Default string	5.12	29/07/2020
CR08	Securc_01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	V131202025	1.4.3	01/21/2025
50BIS	S1-B1	Ubuntu 18.04.4 LTS	7869	2434 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz	To be filled by O.E.M.	F6	12/14/2012
8BEC	8Becpc00024750	Ubuntu 22.04	7383	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	Default string	5.12	07/29/2020
QGI	CNINE4010	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8BEC	CNINE101	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F40	28/06/2019
8BEC	Zorin	Microsoft Windows 10 Pro	7826	3200 Intel(R) Pentium(R) CPU G5290 @ 3.50GHz	APM-A520G	F5 DB	09/08/2014
CMBEL	DESKTOP-NB6A73	Microsoft Windows 10 Pro	10187	3200 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics [2 core(s) x86_64]	APM-A520G	F24 DB	11/02/2019
52BIS	almoxmelo-tofelledlyoem	Linux Mint 22	7827	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	To be filled by O.E.M.	P.15	11/02/2022
50BIS	farmacia-desktop	Linux Mint 22.1	5599	3200 Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz To Be Filled By O.E.M.	6.0.0	10/22/2010	
HGEBE	HGB-LAC01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	F3 DB	F3 DB	09/08/2014
88MNTSL	DESKTOP-80S331C	Microsoft Windows 10 Pro	7123	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64]	46POS-EAA75DE	60519A78U	19/05/2016
HGEBE	ODONT013	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.14	19/05/2020
QGI	BASEALMOX03	Microsoft Windows 10 Home Single Language	14283	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	8BecSMPMA10	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	F11 DB	F11 DB	28/10/2021
8BEC	8Bec-secinfor-03	Ubuntu 22.04	7572	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	Default string	5.27	07/29/2020
QGI	CNMGABCHEM05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400F [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	8GtLg0016	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
8BEC	8Bec-s2	Ubuntu 22.04	7671	0 AMD FX(tm)-6300 Core Processor	System Product Name		502111/8/2016
QGI	CNINE4007	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3000 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	11BL00078P	01/07/2019
HGEBE	HGB-OPME04	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.110	11/01/2017
QGI	BASEGEST02	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	11BL00078P	M30K729A	10/03/2023
8BEC	8Bec-salc-01	Ubuntu	7758	1700 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	Default string	5.12	07/29/2020
QGI	CNINE101	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8BEC	8Becpc2505005	Zorin OS 17	3811	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	HP Compaq dc7900 Small Form Factor	786G1_v01.26	07/12/2011
QGI	BASES106	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	BASEST09	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	5.27	14/08/2023
CIAC23BDAINFSL	DESKTOP-AMKGN7L	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 AMD A10-7800K with Radeon HD Graphics [2 core(s) x86_64]	107XSOC500	M2ZK736A	80015/02/2016
QGI	BASESECPES08	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	G41T-M7	80015/02/2016	09/30/2021
8BEC	8Bec-fusex-11	Ubuntu	5855	2933 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH510G	F9 DB	09/30/2021
8BEC	8Bec-app-05	Ubuntu	7802	2772 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH51G1	F1 DB	08/05/2014
8BEC	almox-00	Zorin OS 17	3796	3500 Intel(R) Pentium(R) CPU G3460 @ 3.50GHz	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
24BIS	Secretaria-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aspire E5-574	V1.14	03/04/2016
8BEC	8Bec-0000	Ubuntu	3778	2200 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
QGI	BASESFCADM06	Microsoft Windows 11 Home	16384	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
24BIS	24BIS-S4-P5	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.110	11/01/2017
24BIS	24BIS-S4-P3	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.140	12/07/2013
HGEBE	HGB-AUXCONT	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSP	6144	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	Latitude 3420	1.46.0	26/12/2025
34BIS	secfi	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1382 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CMBEL	DESKTOP-INEMTH9	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	5.11	08/07/2019
8BEC	pm-00	Linux Mint 22	7826	3100 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	33060NH	F21 DB	09/29/2017
52BIS	adjcm3-3060nh	Linux Mint 22	7848	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz Fill By OEM CPU @ 1.6GHz	Inspiron 3501	14.2.1	09/09/2025
88SUPSL	DESKTOP-A190S4R	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	8ZVY	KACN2ZWV	06/09/2023
8BEC	coem-dtz-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	HP06V02.63	19/05/2016
22BDAINFSL	HGB	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3000 Intel(R) Pentium(R) CPU G2030 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled by O.E.M.	FC	25/02/2013
HGEBE	HPB-DIVMED02	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
QGI	8RMCEMAux02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	11BL00078P	M30K735A	25/09/2024
QGI	BASEALMOX10	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM) i5-10200 CPU @ 2.50GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		50306/02/2024
34BIS	S4-jam	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
CMBEL	SIOP-ET003	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
88MNTSL	88mntsl-157	Linux Mint 22	3645	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor To Be Filled By O.E	System Product Name		502111/8/2016
QGI	S3-24BIS-05	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	1992 Intel(R) Core(TM) i3-6000 CPU @ 2.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 246 G6 Notebook PC	6802/2018	06/02/2018
8BEC	fisc-adm	Zorin OS 17	6771	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	CF-S3HEGZZQV	V1.10L14 M90	12/01/2016
8BEC	davek-jaguar01	Microsoft Windows 11 Pro	4104	2501 Intel(R) Core(TM) i5-2520M CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	29/07/2017
52BIS	encomat1cia3060nh	Linux Mint 22	7848	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz Fill By OEM CPU @ 1.6GHz	33060NH	5.11	09/28/2017
8BEC	8Bec-sectec-13	Ubuntu 22.04	7808	2900 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH510E	5.19	10/28/2021
88MNTSL	pmnm9-141	Microsoft Windows 8.1	3645	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name		11/01/2019/2013
QGI	BESERRESERVA02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
QGI	CNMI101	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8BEC	8Bec-almox-pecas-01	Ubuntu 22.04	13699	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name		210112/20/2014
22BDAINFSL	DESKTOP-FINQKCS	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.63	19/05/2016
50BIS	secinfor-IPMH310G	Ubuntu	7807	3700 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	F12 DB	F12 DB	11/02/2019
8BEC	8Bec-salc-000	Zorin OS 17	7820	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz	System Product Name		50306/24/2014
50BIS	pm-HP-ENVY-dv6-Notebook-PC	Linux Mint 22	3803	2400 Intel(R) Core(TM) i7-3630QM CPU @ 2.40GHz To Be Filled By O.E.M.	HP ENVY dv6 Notebook PC	F.20	08/04/2014
QGI	8RMCEMVP38	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3400 Intel(R) Core(TM) i7-2630 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled by O.E.M.	4.6.5	09/08/2019
QGI	8GtLg0010	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	BASESALC14	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileades Corporativo-B	5.27	14/08/2023
50BIS	DESKTOP-HOHV3F	Microsoft Windows 10 Home	4096	2401 Intel(R) Core(TM) i7-3630QM CPU @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP ENVY dv7 Notebook PC	F.23	14/12/2012
50BIS	DESKTOP-6SLATF3	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2501 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 2.50GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.110	11/07/2013
QGI	CNINPE014	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Yostm Product Name		19/05/2022
8CGCCFEX	DESKTOP-22VV48M	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12			

58BIS	linux-aux01	Microsoft Windows 10 Pro	3532	3500 AMD Ryzen 3 PRO 2200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F30 DB	03/04/2019	
CRO8	SEC_TEC23-CR08	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3100 AMD A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F50 DB	10/12/2019	
QGI	CMN-E7-007	Microsoft Windows 10 Pro	7641	3593 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A320G	F50 DB	10/12/2019	
23BDAINFSL	DESKTOP-2S8J58C	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3001 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH110G	F20 DB	22/12/2016	
QGI	BASES330	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F30	15/03/2019	
88EC	DESKTOP-EL6MJ3	Microsoft Windows 10 Home	4096	2401 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-571	F1 DB	08/05/2018	
QGI	8RMSPIMA06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	BASESALC24	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 3 7300U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.18	05/08/2024	
88EC	DESKTOP-QN102G	Microsoft Windows 10 Home	4096	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	H110	5.20	25/08/2021	
QGI	8bec-sfpcc-i02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	P23CFR.053.241029-HQ	P23CFR.053.241029-HQ	29/10/2024	
50BIS	secinfor	Ubuntu 16.04 LTS	3852	1600 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7570 @ 2.10GHz	Extensa 5635	V0.3305	08/14/2009	
QGI	CMN-E4-009	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	BASETES05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
CRO8	SECRETARIO-CRO8	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i5-3250 CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	09/05/2013	
QGI	BASES111	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
88EC	setfin-03	Ubuntu	5855	2933 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	G41T-M7	80015 02/05/2010		
52BIS	stempor-posiq77d	Linux Mint 22	3349	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	POS-PIQ77CL	0304R_W7_TST	02/08/2013	
CMBEL	DESKTOP-SB358B3	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	F15 DB	06/08/2013	
QGI	BASEST10	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F19 DB	15/08/2022	
88EC	8bec-secdec-i15	Ubuntu 22.04	7808	2900 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH510E	F15 DB	10/28/2021	
88EC	8becp00022967	Ubuntu	7771	2900 Intel(R) Pentium(R) CPU G645 @ 2.90GHz	IPMH51R3 8MB	F15 DB	07/02/2021	
QGI	CMNE3007	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6144	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EH16ICE	4.6.5	03/05/2013	
CMBEL	DESKTOP-SRPESOU	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019	
QGI	CMNE709	Microsoft Windows 10 Home Single Language	16384	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	H110M-H DDR3	F20	22/12/2016	
88EC	8becp2506004	Ubuntu 22.04	3643	0 AMD A8-3870 APU with Radeon(tm) HD Graphics	To Be Filled By O.E.M.	P1.30	05/11/2012	
88EC	8becp00024872	Ubuntu	7817	3600 Intel(R) Core(TM) i3-4160 CPU @ 3.60GHz	IPMH81G1	FA DB	08/05/2014	
QGI	8RMSMSMR26	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	CMNE302	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	8GpTL0g0036	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/10/2021	
QGI	CMN0100	Microsoft Windows 10 Pro	3823	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017	
88MNTSL	DESKTOP-BH1HDF7	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V1.15	12/11/2012	
CMBEL	CMBEL	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F4.0	80016 13/01/2020	
CMBEL	DESKTOP-8H76HK1	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019	
88EC	sec-ct-03	Ubuntu 22.04	7817	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	LOG-H61H2-M2	4.6.5	03/22/2013	
50BIS	DESKTOP-30K4RA	Microsoft Windows 10 Pro	7151	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	Serie Aquimedes Corporativo-A	1.403	14/08/2020	
HGEBE	HGB-JUNTAMED01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F15 DB	09/08/2024	
QGI	8RMSASDE002	Microsoft Windows 10 Pro	7123	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64POS-EAA75DE	60519A78U	1.14.0	19/05/2016	
QGI	BASEALMOX09	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023	
QGI	BASEALMOX09	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029-HQ	29/10/2024	
88SUSPL	8DSUP-CHS3	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V1.15	10/28/2021	
22BDAINFSL	DESKTOP-PQSLTLTG	Microsoft Windows 10 Home Single Language	7848	3600 Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz	OptiPlex 7020	A.08	11/08/2015	
88EC	secjst-03	Zorin OS 17	15898	3600 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz	AMAM	5.14	11/01/2021	
2BIS	secinfor01-OptiPlex-7020	Microsoft Windows 10 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	1700 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Inspron 24 5420 All-in-One	1.30	05/05/2026
HGEBE	HGB-FISCAL	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F15 DB	09/08/2024	
QGI	STC-MV	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3700 AMD Ryzen 3 3400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.17	19/05/2020	
HGEBE	HGB-SEC07	Microsoft Windows 10 Pro	6093	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
CRO8	SEC_TEC23-CR08	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	BASEALMOX08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
24BIS	CMN-E7-009	Microsoft Windows 10 Pro	9182	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	CMN-E3-005	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1600 Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz	20ARS4U300	GJETA4WW (2.54)	03/27/2020	
2BIS	secinfor:ThinkPad-T440s	Zorin OS 17	7835	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	Default string	P1.10	20/03/2020	
QGI	8GpTL0g0030-VideoWall	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017	
QGI	8RMSVP15	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3600 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G PRO	412211885U	09/10/2025	
QGI	8RMSCMNFOR002	Microsoft Windows 10 Home Single Language	3510	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	8RMSVP20	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
50BIS	CB_ADALTO	Microsoft Windows 8 Professional Edition	3956	1440 Intel(R) Atom(TM) x5-2830 CPU @ 1.44GHz [1 core(s) x86]	Q464B	V1.02.X	12/18/2019	
22BDAINFSL	PCSCET1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	1700 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1255U [10 core(s) x86_64]	Inspron 24 5410 All-in-One	13.21	19/08/2025	
22BDAINFSL	DESKTOP-0F3CAP2	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Aspire F5-573	5.17	03/03/2017	
24BIS	24BIS-PI-P3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	H110	V1.25	08/25/2021	
88EC	8becp2500027849	Ubuntu 22.04	7851	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	System Product Name	2101 02/12/2014		
QGI	CMNAUDDG09	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	IPMH510G PRO	F1 DB	05/10/2021	
88MNTSL	DESKTOP-7VQSCSU	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	20/03/2020	
CMBEL	DESKTOP-CSG1A0SG	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020	
QGI	BASEAlmox02	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3100 AMD Ryzen A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017	
22BDAINFSL	DESKTOP-NL6UN7A	Microsoft Windows 11 Pro	4096	0 AMD A8-3870 APU with Radeon(tm) HD Graphics	Asquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
88EC	ip-004	Zorin OS 17	7414	0 AMD A8-3870 APU with Radeon(tm) HD Graphics	A320M-S2H	F42	23/08/2019	
QGI	BASESP005	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	BASESECPES07	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F50	23/08/2019	
HGEBE	HGB-ATENIDLAC02	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	31/03/2022	
QGI	CMND076	Microsoft Windows 10 Pro	6878	3800 AMD A8-5508 APU with Radeon(R) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	M06 v02.65	12/06/2014	
24BIS	24BIS-SALC	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Asquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
50BIS	DESKTOP-9KTUSQ7	Microsoft Windows 10 Pro	6399	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-A	L0.02	14/08/2020	
22BDAINFSL	DESKTOP-6I74S1B	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F50	28/11/2019	
QGI	BASESPF06	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2601 Intel(R) Core(TM) i5-2540M CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	23/02/2019	
QGI	8RMSVP24	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	F1 DB	27/06/2017		
QGI	CMN0120	Microsoft Windows 10 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 3 7300U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.14.0	07/07/2023	
88MNTSL	DESKTOP-S3	Microsoft Windows 10 Pro	3533	3700 AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.14	19/05/2020	
53BIS	DESKTOP-Q98RQ6	Microsoft Windows 10 Home	8192	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	13/08/2021	
HGEBE	HGB-CONT01	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/10/2021	
CMBEL	DESKTOP-NEMTH9	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023	
88SUSPL	8DSUP-DLC	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029-HQ	29/10/2024	
24BIS	TELEMEDICINA	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3700 Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	All Series	2401 02/06/2015		
QGI	8RMSMSMR24	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 Intel(R) Core(TM) i5-7400T CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name	810107/2017		
CMBEL	DESKTOP-COSMOC02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023	
24BIS	24BIS-SFPC-P3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1201 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515JA_X515JA	X515JA.310	20/04/2022	
QGI	81-M8EC	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019	
88EC	DESKTOP-4VPVSPQ	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029-HQ	29/10/2024	
2BIS	2BIS-SAUDE-SEC-PC01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F1.70	09/08/2024	
QGI	BASESALC12	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/10/2021	
24BIS	24BIS-SFPC-P1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
88MNTSL	DESKTOP-G9DSANK	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515JA_X515JA.310	5.12	20/04/2022	
HGEBE	HGB-SPC04	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSB	4096	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.40	12/07/2013	
QGI	BASEAPPROV507	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/08/2022	
HGEBE	HGB-DIVAPTEC01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2000 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12500T [6 core(s) x86_64]	M4GK1TFA	02/09/2022		
88EC	8RMSN029	Microsoft Windows 10 Pro	1791	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017	
QGI	ip-03	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2201 Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-571	V1.82/2014	18/12/2014	
QGI	CMNCAPEL01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023	
QGI	8RMINST01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/10/2021	
QGI	CMNCAPL003	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F20 DB	22/12/2016	
HGEBE	HGB-SETORFIN04	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3800 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name	404 27/06/2016		
QGI	BASESALC01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	MS-7E02	1.50	14/07/2023	
CRO8	SEC_TEC04-CR08	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700T [12 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/10/2021	
QGI	8RMSecPes05	Microsoft						

52BIS	furie3cia-ga78mths2p	Linux Mint 22	15861	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100F CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CP	H510M/AE 2.0	5.19	02/24/2021
QGI	8RMSECM0803	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24V570-C.BJ31P1	21/02/2018
88MNTSL	DESKTOP-D0CJ3180	Microsoft Windows 10 Pro	3839	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 101/3/2020	
88EC	fisc-adm-n04	Ubuntu 22.04	3782	2300 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz	Aspire E5-574	V.114	03/04/2016
34BIS	DESKTOP-E8570TV	Microsoft Windows 10 Pro	7112	3600 AMD Ryzen 5 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F23 DB	03/05/2018
22BDAINFSL	DESKTOP-8VRHFEU	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3600 Intel(R) Core(TM) i5-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409B.X	31/08/2016
50BIS	DESKTOP-NAFFR8U	Microsoft Windows 10 Enterprise	12288	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
QGI	8RMSSMR09	Microsoft Windows 10 Pro	6072	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	0907/2019	
22BDAINFSL	DESKTOP-8VRHFEU	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i5-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409B.X	31/08/2016
CMBEL	301A-02	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.12	04/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-A45AV5I	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-S1	V.115	08/01/2018
QGI	BASES403	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6087	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F130	15/03/2019
HGEBE	COMS0C02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
88MNTSL	DESKTOP-8BHQSP6	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3200 AMD Ryzen 5 1600G Six-Core Processor [6 core(s) x86_64]	A320M-K PRO	5.17	25/04/2022
QGI	8cgtLog0027	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	5500DA	P23CFR.053.241029-HQ	29/10/2024
8CGCFEX	NP10622400001606	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC	U01 Ver. 02.13.03	07/02/2024
88EC	ceem-secant-n03	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	80UH	0XCNA45WV	09/08/2018
QGI	8RMGABEN001	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24V570-C.BJ31P1	21/02/2018
HGEBE	HGB-C0M5	Microsoft Windows 10 Pro	6144	3600 Intel(R) Core(TM) i3-4160 CPU @ 3.60GHz [2 core(s) x86_64]	HP ProOne 400 G1 AIO	N01 Ver.02.21	13/07/2015
88MNTSL	DESKTOP-N9J345	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	12/06/2014
CRO8	SEC_TEC29-CRO8	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name	2202 1601/2017	
CMBEL	2CIA-02	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3500 AMD Athlon 3000G with Radeon Vega Graphics [2 core(s) x86_64]	APM-A320G	F50 DB	10/12/2019
QGI	8RMVABCM7001	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
CMBEL	CAUN-02	Microsoft Windows 10 Pro Education	4096	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A06	03/11/2010
CMBEL	STE-03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
88MNTSL	DESKTOP-IGS3S9T	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	12/06/2014
QGI	BASESP705	Microsoft Windows 10 Pro	6144	2601 Intel(R) Core(TM) i5-2540M CPU @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-574	4.6.5	03/04/2016
QGI	CMN-CAP-ALX3	Microsoft Windows 10 Pro	6090	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F400	28/06/2019
QGI	8RMALMOX04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.17.0	12/09/2023
50BIS	DESKTOP-NEMTH9	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	F14	12/11/2013
88MNTSL	DESKTOP-Q154K2	Microsoft Windows 10 Pro	6093	3700 AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics [6 core(s) x86_64]	HP ProOne 400 G2 SFF	5.1	09/05/2022
QGI	DESKTOP-ASOF9LL	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 3 7700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.28.0	05/09/2024
23BDAINFSL	B-ADM	Microsoft Windows 8.1 Pro	16384	3800 AMD A10-5800B APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.63	18/04/2014
QGI	CMNAJUDG05	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	5500DA	P23CFR.053.241029-HQ	29/10/2024
22BDAINFSL	DESKTOP-THRADFS	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i5-6100 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-S1	F23 DB	09/11/2023
53BIS	DESKTOP-41TL107	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-G.BJ31P1	24V570-G.BJ31P1	20/10/2017
CMBEL	DESKTOP-NEMTH9	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CMBEL	DESKTOP-THRADFS	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
50BIS	PROJETOS-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CMBEL	DESKTOP-FDRREFA	Microsoft Windows 10 Home Single Language	12288	1895 Intel(R) Celeron(R) Duo CPU E8400 @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	P23CFR.053.241029-HQ	F23 DB	29/10/2024
CMBEL	CONTINGENTE-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
88EC	8bec0003024	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	81M1	87CNA46WV	26/07/2018
CMBEL	AJ-GE-ETI010	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/11/2016
CMBEL	DESKTOP-SECNFO-F01	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/11/2016
50BIS	DESKTOP-PJ1V6G6	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	01/04/2022
CMBEL	DESKTOP-HAUKDPJ	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
CMBEL	DA-AJC-007	Microsoft Windows 10 Pro	3532	3200 AMD Athlon 2000G with Radeon Vega Graphics [2 core(s) x86_64]	APM-A320G	F24 DB	11/02/2019
CMBEL	CMNANCFIRO-03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CMBEL	EXPEDIENTE-02	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3500 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
CMBEL	DESKTOP-HOH42V	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A320G	F55 DB	13/09/2022
22BDAINFSL	DESKTOP-8VRHFEU	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i5-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409B.X	31/08/2016
88EC	DESKTOP-T3L3BE2	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Latitude 3400	1.29.0	04/07/2023
CMBEL	DESKTOP-HPJ3JHJ	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3012 Intel(R) Core(TM) i7-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s) x86_64]	MS-7A15	1.4.0	19/03/2018
24BIS	24BIS-S3-CCAP	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]		4.6.5	31/07/2025
34BIS	DESKTOP-L3UTZQ3	Microsoft Windows 11 Home	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name	203 12/03/2019	
CRO8	SALC04-CRO8	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-10105 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 5090	1.5.0	11/02/2022
QGI	BASES115	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2904 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A05	17/08/2009
QGI	CMNSPE012	Microsoft Windows 10 Pro	7112	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F23 DB	03/05/2018
CMBEL	CMNREC02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	Fiscal-ADM-04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
QGI	BASES114	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
88SUSPL	8DSUSP-S103	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	CMNGABCM7002	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
CMBEL	DESKTOP-JE4411N	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
22BDAINFSL	DESKTOP-R7N6C4F	Microsoft Windows 10 Home	4296	2904 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name	203 12/03/2019	
8CGCFEX	DESKTOP-N7F8SV6	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	12/03/2019
QGI	DESKTOP-HKHVFC9	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.34.0	06/06/2026
QGI	BASESEPC06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
QGI	BASESEPC06	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2901 Intel(R) Core(TM) i7-7500U CPU @ 2.70GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 15-3567	2.18.0	15/12/2021
20BIS	DESKTOP-9P5F1TN	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	A320M-S2H	24V570-C.BJ31P1	24V570-C.BJ31P1
88MNTSL	APPROV-158	Microsoft Windows 11 Pro	4096	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	5500ED	P08RQ.Q.01.250403.ZW	03/04/2025
QGI	BASEAPPROVIS08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	8RMGR02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	POS-E188SC2	51223885U.14	23/12/2015
88EC	DESKTOP-CHNDPOV8	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2301 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	Y45LA-A.215	6062A.2.15	01/06/2015
22BDAINFSL	DESKTOP-RRPZQ5H	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3100 AMD A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP ProDesk 705 G3 SFF	P01 Ver. 02.06	20/06/2017
CMBEL	DESKTOP-NEMTH9	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
QGI	8RMFINNA02	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24V570-C.BJ31P1	21/02/2018
QGI	8RMFINNA06	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.12	04/08/2023
CMBEL	DA-CH-ALMOX	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
CMBEL	DESKTOP-CDST5IR	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
QGI	8RMSEPC511	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-30GMFMU	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i5-6100 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F13 DB	09/09/2019
QGI	BASEPHMP003	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F300	15/03/2019
QGI	8cgtLog0003	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 24 5420 AI-In-One	1.19.1	23/04/2025
CMBEL	Fiscal-ADM-06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CRO8	SEC_INF0R01-CRO8	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3000 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-1607 v2 @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	HP Z420 Workstation	MS-V03.86	16/01/2015
CMBEL	Fiscal-ADM-05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
8CGCFEX	S4-ovr	Microsoft Windows 11 Pro	7919	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	02/10/2014
CMBEL	DESKTOP-QDGVAA05	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
QGI	BASEPNR06	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGEBE	HGB-DIRETORIA02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i5-1400U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
HGEBE	HGB-AUJ04	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	BASEPO01	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8CGCFEX	NP10622400000990	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH110G	F20 DB	22/12/2016
22BDAINFSL	HGB-GA-78LMT-USB3-6.0	Microsoft Windows 11 Pro	7454	1500 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	GA-78LMT-USB3 6.0	F2	29/10/2014
QGI	BASALCAL27	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMSSR06	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i7-9700 CPU @ 3.00GHz [8 core(s) x86_64]	IPMH310G 2.0	F14 DB	11/11/2020
QGI	8RMFSCAdm04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24V570-C.BJ31P1	21/02/2018
QGI	8RMSEPLMNT01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F300	15/03/2019
24BIS	APPROV	Microsoft Windows 10 Pro	8192				

Anexo ETP - OCS Preglio Computadores

52BIS	enmc32a3a-pc	Linux Mint 22	3662	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	10/05/2015
24BIS	Fiscalizac3o-17	Microsoft Windows 10 Pro	3391	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-IJUJOV9C	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s)] x86_64	Default string	5.13	02/09/2018
QGI	CMN0038	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s)] x86_64	Vostro 15 3515	1.8.0	29/08/2022
QGI	BASESPF05	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
50BIS	DESKTOP-4ND2BUT	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	81192	3200 Intel(R) Core(TM) i5 CPU i560 @ 3.20GHz [2 core(s)] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	80015	28/10/2021
CMBEL	DESKTOP-5BRVJ2QT	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s)] x86_64	OptiPlex 780	A15	06/08/2013
88EC	spn-04	Zorin OS 17	3789	2410 Intel(R) Pentium(R) CPU J2900 @ 2.41GHz	BTDD-EAIO	5.6.5	05/13/2014
24BIS	Conformidade-11	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
88EC	8bec-ef-03	Ubuntu	7830	3100 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 3.10GHz [4 core(s)] x86_64	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/24/2018
QGI	8MRPRTQOCOL003	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s)] x86_64	24V570-C.B3J3P1	24VB0285 X64	18/05/2017
34BIS	DESKTOP-CNDIAY5	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s)] x86_64	Aspire A515-51	V1.08	15/06/2017
88MNTSL	pgrmt-168	Linuxmint	3824	3400 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	08/09/2018
8CGCFEX	S4-Cas	Microsoft Windows 11 Pro	81192	3600 Intel(R) Core(TM) i5-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s)] x86_64	DC30-S	H501	21/06/2018
QGI	8GqptLog0038	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	secessoalvii001	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s)] x86_64	24V570-C.B3J3P1	24VB0285 X64	21/02/2018
50BIS	DESKTOP-39K7OLT	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s)] x86_64	To be filled by O.E.M.	4.6.5	01/04/2022
88EC	saic-19	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5600 [6 core(s)] x86_64	AS20MH	F11 DB	05/05/2022
QGI	8RMSVP26	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	10TXA016BP	M2ZK736A	09/07/2019
88SUPSL	SPN-004	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s)] x86_64	550XDA	P23CF8.053.241029-X64	29/10/2024
QGI	8RM0014	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s)] x86_64	Aspire A315-23	V1.09	03/09/2020
34BIS	LAPTOP-S1-AUX	Microsoft Windows 11 Home Single Language	10177	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	HP Compaq dc7900 Small Form Factor	786G1 v01.08	09/25/2008
88EC	8bec-ef-00	Zorin	3745	3000 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s)] x86_64	LOG-H813M34	4.6.5	02/10/2013
23BDAINFSL	DESKTOP-5KENF5I	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s)] x86_64	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
HGEBE	HGB-FISIOCH2	Microsoft Windows 10 Pro	16384	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 core(s)] x86_64	8159	A5CN40WW	11/10/2019
22BDAINFSL	DESKTOP-CEHOFLK	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s)] x86_64	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	BASEALQ02	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s)] x86_64	Default string	5.17	12/12/2012
22BDAINFSL	DESKTOP-T061QKL	Microsoft Windows 10 Pro	81192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	BASECIAAP05	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s)] x86_64	DC30-S	H501	21/06/2018
8CGCFEX	S4-w	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s)] x86_64	HP Compaq dc7900 Small Form Factor	F11 DB	05/10/2019
QGI	8RMSM29	Microsoft Windows 11 Pro	6073	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	DESKTOP-SSMR8	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s)] x86_64	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
22BDAINFSL	DESKTOP-ANFUCIS	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
QGI	8RMSTA07	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	F11 DB	28/10/2021	
88SUPSL	8RSLUP-CHINA	Microsoft Windows 10 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	24V570-C.B3J3P1	24VB0285 X64	21/02/2018
QGI	8RMSADE003	Microsoft Windows 10 Home Single Language	2939	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s)] x86_64	A320M-S2H	F21	08/02/2018
QGI	BASEA001	Microsoft Windows 10 Pro	3532	3701 AMD Ryzen 5 4600C with Radeon Graphics [6 core(s)] x86_64	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
QGI	CMN-E10-005	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510E	5.19	28/10/2021
HGEBE	HGB-FISIOCH	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [6 core(s)] x86_64	80UH	0XCN45WW	09/08/2020
HGEBE	HGB-ODONTCHOUX4J	Microsoft Windows 11 Pro	6093	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH310G PRO	F1 DB	05/03/2020
QGI	8RMSVP41	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	BASESALC13	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s)] x86_64	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.44	05/10/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-GUEFPKK	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	CMNAJUDG02	Microsoft Windows 10 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMSIADE004	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s)] x86_64	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
22BDAINFSL	MOTA-E1	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s)] x86_64	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
HGEBE	HGB-ADAM4B	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s)] x86_64	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
QGI	DESKTOP-LAR3CUJ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s)] x86_64	HP EliteDesk 800 G2 SFF	F11 DB	28/10/2021
QGI	DESKTOP-JNG4KH1	Microsoft Windows 10 Pro	6093	3700 AMD Ryzen 5 3400C with Radeon Vega Graphics [4 core(s)] x86_64	AMAM	P06 Ver. 02.20	19/05/2020
QGI	DESKTOP-JNG4KH1	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s)] x86_64	A320M-S2H	F42	23/08/2019
HGEBE	HGB-CONTMED02	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8GqptLog012	Microsoft Windows 11 Pro	81192	3087 Intel(R) Core(TM) i3 CPU i540 @ 3.07GHz [2 core(s)] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	IPMIP-HS-G55-DIGH-0100	29/04/2010
HGEBE	HGB-ODONT01	Microsoft Windows 10 Home Single Language	81192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 core(s)] x86_64	80UH	0XCN45WW	09/08/2020
88EC	DESKTOP-F3RJSDU	Microsoft Windows 10 Home Single Language	81192	3600 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s)] x86_64	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
HGEBE	HGB-CON507	Microsoft Windows 10 Pro	81192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s)] x86_64	550XDA	P23CF8.053.241029-X64	29/10/2024
QGI	8GqptLog026	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-4405S CPU @ 2.90GHz [4 core(s)] x86_64	POS-EI885CZ	F23 DB	09/11/2023
QGI	BASECONF04	Microsoft Windows 11 Pro	6144	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510E	F11 DB	28/10/2021
QGI	8GqptLog005	Microsoft Windows 11 Pro	81192	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
34BIS	DESKTOP-84ACABL	Microsoft Windows 11 Home	7935	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s)] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	80016	22/09/2021
88EC	AspirarBS2023	Microsoft Windows 11 Home	81192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s)] x86_64	Aspire A315-58	V1.30	29/07/2022
QGI	CMNGBACMT04	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s)] x86_64	Vostro 15 3515	1.36.1	10/10/2025
8CGCFEX	DESKTOP-BFPIJDAH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	DC30-S	H510	21/06/2018
QGI	BASES120	Microsoft Windows 10 Pro	81192	2400 Intel(R) Celeron(R) CPU G530 @ 2.40GHz [2 core(s)] x86_64	MW-H61H2-M2	4.6.4	18/11/2011
88SUPSL	8D1UP-FIN02	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s)] x86_64	24V570-C.B3J3P1	24VB0285 X64	21/02/2018
53BIS	DESKTOP-QM0QUGL	Microsoft Windows 10 Home	81192	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s)] x86_64	To be filled by O.E.M.	4.6.5	13/08/2011
QGI	8RMSMPC14	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13550H [14 core(s)] x86_64	Deil G15 5530	1.33.0	23/04/2026
CMBEL	DESKTOP-PNR4008	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH310 PRO 2.0	5.19	22/11/2019
28COMGESL	2bcmge-4see-04	Microsoft Windows 11 Pro	7036	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023
QGI	DESKTOP-G8NV25	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s)] x86_64	Aspire A515-51	V1.15	08/01/2018
28COMGESL	2bcmge-4see-05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
28COMGESL	2bcmge-4see-13	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
28COMGESL	2bcmge-4see-03	Microsoft Windows 11 Pro	81192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023
QGI	8RMSVP40	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
HGEBE	HGB-SEC01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s)] x86_64	OptiPlex SFF 7020	1.7.0	09/08/2024
50BIS	DESKTOP-ST53SDF	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	1805 Intel(R) Core(TM) i680 @ 3.00GHz [1 core(s)] x86_64	System Product Name	P23CF8.053.241029-X64	29/10/2024
QGI	BASESALC04	Microsoft Windows 10 Pro	81192	3901 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s)] x86_64	H110M-H	1.3.1	14/06/2018
22BDAINFSL	DESKTOP-3847QJM	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3696 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz [2 core(s)] x86_64	H130M H	F1.6	15/06/2018
CMBEL	DESKTOP-T7P5P1P	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 core(s)] x86_64	Inspiron 5570	I.13	15/06/2018
QGI	BASEPELMTN07	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	Deil G15 5530	1.33.0	23/04/2026
QGI	8GqptLog018	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s)] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
88EC	8GqptLog015	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
52BIS	sl-rt000	Zorin OS 17	5807	2900 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMASSJUR09	Linux Mint 22	7848	1500 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPM310E S51-572	V1.02	07/11/2016
QGI	DESKTOP-46Q8AE	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3100 Intel(R) Celeron(R) G4900 CPU @ 3.10GHz [2 core(s)] x86_64	81M1	81M1	07/11/2016
22BDAINFSL	DESKTOP-46Q8AE	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s)] x86_64	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	10/01/2019
QGI	8GqptLog004	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
CMBEL	DESKTOP-JQOE4AM	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3290 @ 3.30GHz [2 core(s)] x86_64	20L4-H61H3-M4	4.6.5	08/10/2016
8CGCFEX	8CGCFEX-NP106224000001152	Microsoft Windows 11 Home Single Language	81192	3600 AMD Ryzen 5 6200U CPU @ 2.30GHz [2 core(s)] x86_64	80RS	AS20M4WW	15/03/2016
QGI	8GqptLog017	Microsoft Windows 11 Pro	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
22BDAINFSL	DESKTOP-OPPI3TG	Microsoft Windows 10 Pro	6334	3901 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s)] x86_64	Default string	5.13	02/09/2018
QGI	BASESECRE07	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4600G with Radeon Graphics [6 core(s)] x86_64	APM-A520G	F15 DB	15/09/2020
28BIS	2BIS-RANCHO-CH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F7 DB	24/06/2021
50BIS	DESKTOP-70M1IK	Microsoft Windows 10 Home	7935	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor [2 core(s)] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	80016	13/01/2020
QGI	TOPGRAFIA8RM	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13550H [14 core(s)] x86_64	Deil G15 5530	1.33.0	23/04/2026
QGI	8RMSPIMA01	Microsoft Windows 11 Home	81192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s)] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
50BIS	DESKTOP-FAAHV9E	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3500 Intel(R) Pentium(R) CPU G4560 @ 3.50GHz [2 core(s)] x86_64	IPMH110G	F20 DB	22/12/2016
88EC	Saic-N05	Microsoft Windows 10 Home Single Language	81192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 core(s)] x86_64	80UH	0XCN42WW	21/04/2017
HGEBE	HGB-LAC01	Microsoft Windows 10 Home Single Language	81192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s)] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P1.40	12/07/2013
8CGCFEX	saic-17	Microsoft Windows 7 Professional	2838	3100 [1 core(s)] x86	To Be Filled By O.E.M.	V1.06	06/06/2012
QGI	S4-Luc	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s)] x86_6			

Anexo ETP - OCS Preglio Computers

QGI	8RM5SMR18	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3700 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12600K [10 core(s) x86_64]	System Product Name	2803 31/10/2023
QGI	BASEST406	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(TM) 4300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020
QGI	BASECIAA01	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 390	A03 26/10/2011
QGI	8RM5SA501	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i3-720U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
28COMGESL	2bcome-4sec-07	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Operativo-B	F23 DB 09/11/2023
QGI	8GcplLog034	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	F11 DB 21/02/2018
8BEC	spc-06	Zorin OS 17	6860	0 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics	To Be Filled By O.E.M.	P4.90 08/31/2018
QGI	8RM5SecPes04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	2908/2023
QGI	8RM5SMR20	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
QGI	8RM5SMR04	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3401 Intel(R) Core(TM) i5-8255U CPU @ 2.10GHz [4 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	4.51 23/08/2025
52BIS	LAPTOP-345X9K67	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 250 G8 Notebook PC	F.63 24/08/2023
QGI	CNINE4001	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB 15/09/2022
8BEC	8hec-it-13664	Microsoft Windows 10 Home Single Language	12288	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJFE54FL1X-B0911H	V1.07 X 22/10/2022
QGI	8BASESAU07	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB 15/09/2022
QGI	8GcplLog0037	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	DESKTOP-RRP2QVQ	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06 20/06/2017
28BIS	8RM5SA503	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i3-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
88SUSPL	DESKTOP-MLED4J2	Microsoft Windows 11 Pro	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i3-10G5G1 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Vostro 3401	1.41.0 06/08/2025
HGBE	HGB-FISCADMMI2	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
QGI	8RM5SR14	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i3-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	DESKTOP-QUBSTQU	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM) i3 CPU 530 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80015 01/06/2020
QGI	8RM5SR02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F7 DB 24/06/2021
CRO8	TESORREIRO-CRO8	Microsoft Windows 10 Pro	3945	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	Ver01 05/03/2017
QGI	8GcplLog0035	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	8RM5SMR32	Microsoft Windows 10 Home Single Language	3533	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	08/02/2018
8BEC	8hec-almon-04	Ubuntu 22.04	7835	3100 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5 12/24/2018
24BIS	Tesouraria-03	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
QGI	8RMREUWV01	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2501 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	Default string	4.5.5 20/03/2020
QGI	BASES404	Microsoft Windows 10 Pro	7123	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64]	POS-EAA75DE	6.05.91A78U 19/05/2016
50BIS	HGB-SALC023	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5 01/04/2022
HGBE	HGB-SALC023	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3400 Intel(R) Core(TM) i5-720U CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	5.1.3 28/10/2021
QGI	8RM5SALC003	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	SFFC-AUX3	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 AMD FX(TM)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020
CRO8	SEC_TEC12-CRO8	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3300 AMD FX(TM)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	System Product Name	502 18/11/2016
28BIS	DESKTOP-QLQ2BF	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	Default string	2.13 02/09/2023
50BIS	DESKTOP-L4HC2J0	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i5-720U CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	81S9 24/08/2023
QGI	DESKTOP-QLQ2BF	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8655U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	F21 DB 23/11/2022
QGI	8GcplLog0203	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	8RM5SALC002	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	CNMGAB02	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name	404 27/06/2016
QGI	8RM5SecPes08	Microsoft Windows 8 Single Language	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIH61CE	4.6.5 03/05/2013
28BIS	DESKTOP-L6T7C30	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	5.1.7 20/03/2023
QGI	CNMGAB02	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	8RM5SecMO86	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	8RM5SR11	Microsoft Windows 11 Pro	7123	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64]	POS-EAA75DE	6.05.91A78U 19/05/2016
28BIS	DESKTOP-RRP2QVQ	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06 20/06/2017
28BIS	DESKTOP-PATJ1NH	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i3-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E15-571	1.3.5 26/12/2019
CRO8	DESKTOP-FSGK3FD	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F2 DB 23/08/2022
QGI	DESKTOP-7965205	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
QGI	DESKTOP-7965205	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1896 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Latitude 5400	1.3.5 26/12/2019
QGI	DESKTOP-7965205	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	5.1.3 28/10/2021
QGI	8GcplLog0204	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	CNMPROT01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053 241029-HQ 29/10/2024
QGI	8RM5SA504	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	8RM5SSJUR10	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64 21/02/2018
QGI	8BASESALC16	Microsoft Windows 10 Home Single Language	16384	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 24 5420 All-in-One	1.13.0 04/07/2024
QGI	BASECM701	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 3070	1.3.1 06/02/2020
QGI	DESKTOP-UB6A9NH9	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3500 AMD Athlon 3000G with Radeon Vega Graphics [2 core(s) x86_64]	APM-A520G	F50 DB 10/12/2019
QGI	8RM5SPMA15	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	CNMGAB02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
2BIS	2bis-10ia-furim01	Ubuntu 22.04	5863	0 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics	A320M-S2H	F40 06/28/2019
8BEC	8BEC-SA-113	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053 241029-HQ 29/10/2024
HGBE	HGB-DIVMED	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F7 23/03/2012
HGBE	HGB-FAD11	Microsoft Windows 10 Pro	444	3067 Intel(R) Core(TM) i5-6900 CPU @ 2.90GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	PMMP-GS-H55-DIGI-0100 22/02/2020
QGI	DESKTOP-NEMH7H	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB 09/11/2023
28BIS	DESKTOP-EVVLVHEH	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	System Product Name	5.1.7 20/03/2023
QGI	BASEFISCADM09	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	POS-EIH61CE	4.6.5 03/05/2013
QGI	BASEAPPROV512	Microsoft Windows 10 Pro	3822	3800 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name	404 27/06/2016
QGI	8RM5SMR17	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3700 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12600K [10 core(s) x86_64]	System Product Name	280 21/02/2023
QGI	BASEPNR08	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 24 5420 All-in-One	1.19.1 23/04/2025
QGI	8RM5SAU03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	BASEGEST04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	XPS 8940	2.10.0 14/09/2022
QGI	8RM5PR001	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-4690 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	P23CFB.053 241029-HQ	5.1.7 20/03/2023
QGI	8RM5SPMA12	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 24/06/2021
QGI	CNINE707	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2496 Intel(R) Core(TM) i5-7300HQ CPU @ 2.50GHz [4 core(s) x86_64]	Nitro AN515-51	5.1.24 27/12/2017
QGI	8RM5SAU01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
QGI	BASEFISCADM07	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27 14/08/2023
HGBE	HGB-AMB06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0 09/08/2024
50BIS	subtenencia-desktop	Linux Mint 22	7617	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz Fill by OEM CPU @ 3.3GHz	To Be Filled By O.E.M.	0/225/2016
QGI	8GcplLog0021	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	8BEC-sa-04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3201 Intel(R) Core(TM) i5-6900 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	310CX15053	F31 DB 02/02/2022
50BIS	DESKTOP-All-Series	Linux Mint 22.1	3799	2000 Intel(R) Core(TM) i3-6006U CPU @ 2.00GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	HP 246 G6 Notebook PC	F13 DB 06/28/2019
28BIS	DESKTOP-8VRHE6U	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b.X 31/08/2016
CRO8	CNMSPEI09	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 24 5420 All-in-One	1.8.0 18/12/2023
28BIS	PRMNSDENTIDADE	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
HGBE	DESKTOP-JRM5L8E	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD FX-6320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00 28/10/2015
QGI	8RM5ISADE001	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310G PRO	F1 DB 05/03/2020
QGI	8RM5SecPes08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB 28/10/2021
QGI	cop9001	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.28.0 05/09/2024
QGI	DESKTOP-RTT05MF	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i5-6900 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	INSPIRON 2420	1.3.6 21/02/2020
QGI	CNMG126	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	H110M-H DDR3	1.7.0 22/12/2016
HGBE	Almox02	Microsoft Windows 10 Pro	6144	3600 Intel(R) Core(TM) i3-4160 CPU @ 3.60GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH81G1	FB DB 30/06/2016
QGI	BASEAPPROV504	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(TM)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020
28BIS	NOBEXOC-CMTICACAND0	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3700 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12600K [10 core(s) x86_64]	IPMH510G	P23CFB.053 241029-HQ 29/10/2024
28BIS	DESKTOP-THJ2J51	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-1010U CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	3009/2021
28BIS	DESKTOP-EIRQJ12C	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06 20/06/2017
QGI	DESKTOP-TCTT3HC	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2496 Intel(R) Core(TM) i5-10500H CPU @ 2.50GHz [6 core(s) x86_64]	Dell G15 5510	1.3.6 29/08/2025
24BIS	NOTEBOOK-ST11	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	P23CFB.053 241029-HQ	5.1.7 20/03/2023
HGBE	HGB-PERICACONS01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.7.0 09/08/2024
QGI	CCOP-009	Microsoft Windows 11 Pro	6030	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.38.0 27/03/2026
8BEC	8hec-patr-04	Ubuntu	7804	2772 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz	IPMH510G	F9 DB 09/30/2021
8BEC	8hecpc2560004	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3700 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Vega Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F9 DB 30/09/2021
CRO8	SEC_TEC27-CRO8	Microsoft Windows 11 Pro	10389	1190 Intel(R) Core(TM) i5-10G5G1 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]		

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores									
28C0MGESL	28c0mgc-1sac-04	Microsoft Windows 11 Pro	7036	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023		
QGI	8RMSVP23	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	519	18/01/2021		
QGI	CMN0098	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-9300H CPU @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	G3 3590	1.1.11	19/08/2020		
88MNTSL	DESKTOP-9S70AKG	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3700 AMD Ryzen 3 3400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.14	19/05/2020		
228DAINFSL	DESKTOP-E1V3VFT	Microsoft Windows 10 Home	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name		203 12/03/2019		
28C0MGESL	28c0mgc-1sac-07	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	03/01/2023		
CRO8	SECT04-CRO8	Microsoft Windows 10 Home Single Language	16384	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		2202 16/01/2017		
28C0MGESL	28c0mgc-1sac-08	Microsoft Windows 11 Pro	7036	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023		
QGI	BASEPHPM05	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023		
CRO8	SECT-ADMJ6-CRO8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3696 Intel(R) Core(TM) i3-8340 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	ESB03C	13/03/2019	08/08/2019		
QGI	CMN106	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V1.21	08/08/2018		
QGI	CMN0088	Microsoft Windows 10	4096	2933 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 380	A01	11/03/2010		
QGI	CMNE717	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGW08	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022		
34BIS	LAPTOP-2CVTELТУ	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2308 Intel(R) Core(TM) i3-8130U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	811M	CSN13W V2.1.0	05/05/2020		
QGI	CMNE718	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGW08	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022		
QGI	CMNE719	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	Ver.001	22/12/2023		
QGI	CMNE716	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGW08	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022		
88EC	saic-26	Microsoft Windows 10	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	AS20M	5.1.7	05/05/2022		
228DAINFSL	DESKTOP-VKX03OH	Microsoft Windows 10	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i3-10510U CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Vostro 3401	L4.10	08/08/2020		
QGI	CMNE720	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	Ver.001	22/12/2023		
28C0MGESL	28c0mgc-4sac-02	Microsoft Windows 11 Pro	7036	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023		
QGI	BASES307	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3800 AMD FX(tm) 4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		404 27/06/2016		
50BIS	DESKTOP-RUJ05C	Microsoft Windows 10	4096	3200 Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	80015 10/08/2020			
QGI	CMNA0J0F01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	3823	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017		
QGI	CMNARI01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	Ver.001	22/12/2023		
QGI	8RMSVRM34	Microsoft Windows 10	5574	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019		
HGE8E	DESKTOP-CONJ509	Microsoft Windows 10 Pro	6093	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A520Q	F3 DB	23/08/2023		
88EC	saic-16	Zorin OS 17	7924	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	10/05/2015		
CRO8	sectec25-cro8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz [6 core(s) x86_64]	DC2C-S	B3606	16/04/2019		
228DAINFSL	DESKTOP-7SDM6S2	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2301 Intel(R) Core(TM) i3-6100U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E51-572	V1.03	02/11/2016		
QGI	CMNLR002	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	MS-CSC050	MSB236A	09/07/2023		
28C0MGESL	28c0mgc-1sac-03	Microsoft Windows 11 Pro	7040	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023		
52BIS	sgbrigada-POS-PIQ77CL	Linuxmint	7853	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3600 @ 1.60GHz	J3600NH	5.11	07/18/2018		
HGE8E	hgabam02	Microsoft Windows 7 Ultimate	2048	2327 Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q6200 @ 2.33GHz [4 core(s) x86_64]	VS-G311-M		80014 05/06/2020		
228DAINFSL	DESKTOP-QDD7776	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2112 Intel(R) Core(TM) i3-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-54	V1.22	01/12/2020		
QGI	8RMSVP32	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	F1 DB	28/02/2021		
88EC	DESKTOP-NSLFEM	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Vostro 14-3468	2.6.0	15/05/2018		
QGI	8RMSVP08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/02/2021		
2BIS	2BIS-RP-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	08/14/2023		
QGI	8RMSMR36	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6093	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F5	23/08/2019		
QGI	BASEGEST03	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F4	23/08/2019		
228DAINFSL	CMNNEE01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	Ver.001	22/12/2023		
QGI	DESKTOP-LOS36QP	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2112 Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-54	V1.24	07/07/2021		
QGI	8RMSR17	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
QGI	8RMSVP35	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023		
QGI	8RMSR18	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
QGI	8RMSVP31	Microsoft Windows 10	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F6.5	09/08/2018		
52BIS	LAPTOP-V1UQAUUQ	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8260U CPU @ 2.50GHz [4 core(s) x86_64]	ASCCN48WW		14/08/2023		
52BIS	S3-Sgt-3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 250 G8 Notebook PC	4.6.3	24/08/2023		
52BIS	S3-Sgt-1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 250 G8 Notebook PC	F.63	24/08/2023		
QGI	8RMSR19	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2112 Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	82B5	DXNC39WW	13/10/2021		
34BIS	conja-Aspire-5733	Microsoft Windows 11 Pro	3585	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
8GCGCFEX	DESKTOP-AKM2SBA	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2400 Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 370 @ 2.40GHz	Aspire E5-735	V1.09	05/18/2012		
52BIS	reginaldo	Microsoft Windows 11 Pro	7852	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name		203 12/03/2019		
QGI	sgie-j060nh	Linux Mint 22	7852	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIH61CE	4.6.5	18/10/2012		
QGI	8RMS7A03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3600 @ 1.60GHz Fill By OEM CPU @ 1.6GHz	J3600NH	5.11	07/18/2018		
QGI	8RMSR20	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	DC2C-S B3J3P1		24/08/2025		
52BIS	Coruja1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F1.75	24/03/2025		
52BIS	ranchop-3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	3662	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 250 G8 Notebook PC	F1.10	21/11/2025		
52BIS	LAPTOP-KW2B0B4	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	10/05/2015		
CMBEL	suporte	Microsoft Windows 11 Home	32768	2200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-13900HX [4 core(s) x86_64]	HP Pavilion x360 Convertible	F.63	20/05/2026		
QGI	8RMSR21	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
QGI	CMNCAPELO04	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	27/06/2017		
88EC	DESKTOP-ASRKB40	Microsoft Windows 10	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	8RMSH10G	F1 DB	30/09/2021		
34BIS	FORMACAO-SANTARIA	Microsoft Windows 10 Home	8192	2601 Intel(R) Core(TM) i7-4500U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-575	V1.12	02/08/2016		
24BIS	24BIS-NPOR-2	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	1805 Intel(R) Celeron(R) G305 @ 1.80GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029.HQ	29/10/2024		
QGI	8RMSPIA04	Microsoft Windows 10	4096	3100 Intel(R) Celeron(R) G4900 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/01/2019		
QGI	8RMSFCEP11	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3100 Intel(R) Core(TM) i5-10400 [4 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	1.15.0	24/03/2025		
QGI	8RMSVP17	Microsoft Windows 8 Professional Edition	6093	3505 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [1 core(s) x86]	ASPM-A520Q	F1 DB	20/11/2020		
52BIS	DESKTOP-LNLFJEO	Microsoft Windows 11 Pro	6144	3301 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61M-DS2	F3	12/10/2011		
CMBEL	HTS-2BIS	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-6100U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	HP Pavilion x360 Convertible	F.25	26/02/2018		
CRO8	cmbel	Microsoft Windows 10	32768	2200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-13900HX [4 core(s) x86_64]	Alienware m16 R1	1.24.0	12/12/2024		
228DAINFSL	DESKTOP-NP7868	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7367	3800 AMD R5-5600C APU with Radeon HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name		701 26/01/2014		
88MNTSL	DESKTOP-1MSEUJ7	Microsoft Windows 10 Home	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029.HQ	29/10/2024		
QGI	BASES112	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2301 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x64]	H61M-S1	F4	02/16/2012		
HGE8E	QGS-AUD09	Microsoft Windows 11 Pro	6093	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023		
QGI	8gcpLog0029	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	3600 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Vega Graphics [6 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029.HQ	29/10/2024		
88EC	88ecpc0003320	Zorin	5860	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFR.053.241029.HQ	29/10/2024		
QGI	CMNPROTOCOL0002	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	IPMH61R2	4.6.4.0	11/04/2010		
28C0MGESL	28c0mgc-1sac-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7822	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023		
24BIS	24BIS-NPOR-2	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1805 Intel(R) Celeron(R) G305 @ 1.80GHz Fill By OEM CPU @ 3.2GHz	9845CL	09/05/2022			
52BIS	desktop-desktop	Linuxmint	5692	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	550XDA	P23CFR.053.241029.HQ	29/10/2024		
QGI	BASESALC25	Microsoft Windows 10 Pro	14283	3600 AMD FX(tm) 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	10/05/2015		
QGI	8RMSCEA0802	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019		
QGI	BASESFCADM08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	P23CFR.053.241029.HQ	F1 DB	29/10/2024		
QGI	8RMSFICADM10	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520Q	F10 DB	20/11/2020		
53BIS	DESKTOP-649CRUS	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F9 DB	30/09/2021		
QGI	8RMS7A09	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
88EC	88ec-spc-r01	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i5-8145U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F1 DB	15/03/2023		
QGI	8RMDVADM01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
CMBEL	8RMSISADE005	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
QGI	PSICOPEADAGOGIA-04	Microsoft Windows 10	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	12/11/2019		
QGI	8RMSVP04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	1.20.0	25/02/2021		
HGE8E	HGB-CCH02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1410U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0	24/03/2025		
QGI	88RMSFPC17	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700KF [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023		
88EC	DESKTOP-OS13MH8	Microsoft Windows 10 Home	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-8145U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3583	13.00	10/04/2024		
88EC	sgie-adm-000	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700KF [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023		
88SUSPL	8DSUP-ADJ354	Microsoft Windows 10	7673	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name		2101 12/02/2014		
2BIS	2BIS-PAG-AUX02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	AS20	05/12/2022			
228DAINFSL	DESKTOP-NORRNP	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019		
QGI	88RIR11	Microsoft Windows 10	4096	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	81YM	ACN451			

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores

CRO8	DESKTOP-HFAR8V	Microsoft Windows 11 Pro	3963	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F50 DB	10/12/2019
CGO	CINMSGUARDER	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8CGCFEX	DESKTOP-7VVI0PI	Microsoft(R) Windows 11 Home Single Language	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	1.380	27/03/2025
QGI	BASEALMOX01	Microsoft(R) Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
53B1S	DESKTOP-KQ07A66	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
CRO8	DESKTOP-3PM5KNH	Microsoft Windows 10 Pro	101177	2100 AMD Ryzen 5 3600 with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	PC-A320M-S2H	V1.09	06/07/2020
23BLGSL	DESKTOP-MSUNOCQ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	23/07/2021
88EC	8g0tlog0040	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XD4	P23CFR.053.241029.HQ	29/10/2024
CMBEL	secaca-000	Ubuntu 22.04	6860	0 AMD A10-9700 RADEON R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G	To Be Filled By O.E.M.	P4.40	03/03/2018
CMBEL	COORD-01	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-573	P1.00	05/10/2015
CMBEL	CMBEL_CONT-003	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A15	06/08/2013
8BSUPL	SPF-03	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	09/08/2018
	suporte-desktop	Linux Mint 22.1	7688	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.		80016 10/13/2020
QGI	CCOP-013	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGWO8	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022
QGI	DESKTOP-AJQSGSQ	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
QGI	CCOP-014	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGWO8	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022
CMBEL	DESKTOP-DT3MVDM	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
24B1S	24B1S-RANCHO-CCAP	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	HP 246 G6 Notebook PC	F2	20/08/2018
2B1S	2B1S-FISCAL-D9	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-B31P1	24V570C285 X64	21/02/2018
QGI	CCOP-015	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [4 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.340	26/05/2026
28COMGESL	2bcomge-cias-08	Linux Mint 22.1	7318	3900 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics	Unknown CPU @ 3.9GHz	S1.7	12/05/2022
CRO8	setorariad4	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	23/07/2021
53B1S	pr-ch	Microsoft Windows 8.1 Single Language	8192	1827 Intel(R) Celeron(R) CPU N2840 @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire E5-512	V1.10	15/12/2014
QGI	8RMSVP18	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
CMBEL	DESKTOP-LC484PA	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3912 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s) x86_64]	MS-7A15	1.80	20/07/2017
53B1S	DESKTOP-SAGM9P1	Microsoft Windows 8 Professional Edition	4000	1696 Intel(R) Core(TM) i3-4005U CPU @ 1.70GHz [2 core(s) x86]	Inspiron 3542	A10	11/03/2015
22BDAINFSL	DESKTOP-QB07CB1	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-573	V1.09	05/10/2015
53B1S	DESKTOP-GQKLD05	Microsoft Windows 10 Home	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	AS15-51	O1.09	01/08/2017
53B1S	NOTEBOOK-COMSO-CP	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-9300H CPU @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	G3 3590	F1.12	19/08/2020
HGEBE	HGB-FISCADM07	Microsoft Windows 10 Pro	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	8RMSFPCC22	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F1.00	05/10/2015
QGI	CMBEL01	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
	DESKTOP-2FCDUH0	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
8BMNTSL	8brmtsl-sector	Linux Mint 22.1	9889	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics	Unknown CPU @ 3.5	F24 DB	02/11/2019
QGI	8RMSFPCC30	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	DESKTOP-RNIFV39	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2201 Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-573	V1.31	05/09/2015
8CGCFEX	DESKTOP-HZF63G4	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8650U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3583	1.300	10/04/2024
QGI	BASESP110	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017
CMBEL	BASESP110	Microsoft Windows 10 Pro	3839	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017
QGI	LAB-ROBOTICA-02	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	05/11/2023
QGI	8RMSFPCC25	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	550XBE/550XBE	5.27	14/08/2023
2B1S	2B1S	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	P13RQ.091.220223.J3	23/02/2022	
24B1S	DESKTOP-8PRT74G	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6144	2701 Intel(R) Core(TM) i5-3330S CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron One Z330	A14	02/09/2013
QGI	BASESP111	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650K [14 core(s) x86_64]	F1A DB	F1A DB	11/01/2020
HGEBE	HGB-ESTCONTRATOS	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F7 DB	12/07/2013
2B1S	2bis-S3-sisbol	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	P1.00	28/10/2021
CMBEL	LAB-ROBOTICA-01	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
QGI	DESKTOP-9Q3VNVN	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	MW-GALIT-M7	F24 DB	04/03/2020
8BEC	banda-05	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3200 Intel(R) Core(TM) i5-4460 CPU @ 3.20GHz Fill By OEM CPU @ 3.2GHz	MS-7817	V6.8	07/17/2018
8BEC	8becpc00024693	Ubuntu 24.04	15899	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019
QGI	8RMSMSR06	Microsoft Windows 10 Pro	6072	3214 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		1101 19/04/2013
8CGCFEX	SA-48	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
CMBEL	DESKTOP-1KFKQEI	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2304 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 5590	1.110	13/08/2020
QGI	CMBEL005	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2304 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	08/31/2018
8BEC	gab-cmd-02	Microsoft Windows 11 Pro	6860	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	8RMSFPCC20	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	Aspire A515-573	V1.31	05/09/2015
CMBEL	DESKTOP-1DCNHJ3	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	P1.00	28/10/2021
QGI	CMBEL006	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3201 Intel(R) Core(TM) i5-4460 CPU @ 3.20GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH81G1	FA DB	05/08/2014
QGI	BASEFISADM10	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 790	A05	28/05/2011
QGI	BASES3308	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 790	A05	28/05/2011
HGEBE	HGB-SAME	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3500 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		593 05/10/2015
8CGCFEX	suporte-PC	Microsoft Windows 7 Professional	16384	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	System Product Name		1101 19/04/2013
CMBEL	DESKTOP-LSV71CR	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
8BEC	8becn00029132	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	81FE	8TNC51WW	08/12/2018
8BEC	6860	Debian GNU/Linux 12.1	860	2100 Intel(R) Xeon(R) E5-2620 v4 @ 2.10GHz CPU @ 2.10GHz	Oracle Virtual Platform	0.0000017	05/09/2017
QGI	8RMSISADE006	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-B31P1	24V570C285 X64	21/02/2018
QGI	8RMSISA02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-B31P1	24V570C285 X64	21/02/2018
QGI	8RMSFACD11	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F7 DB	24/06/2021
QGI	8RMSFPCC21	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	8RMSFALC009	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	A12	05/04/2015
CMBEL	STE-04	Microsoft Windows 8.1 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
QGI	8RMSGI09	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F1 DB	28/10/2021
QGI	CMBEL006	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	04/06/2012
QGI	8RMSFPCC28	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGEBE	HGB-DIVAMED03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	P1.00	09/08/2024
2B1S	DESKTOP-PLVQ9SR	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	07/32/2021
53B1S	DESKTOP-PD24L40	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-B31P1	24V570C285 X64	21/02/2018
2B1S	2B1S-TESOUR-04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1100 Intel(R) Celeron(R) CPU E3400 @ 1.10GHz Fill By OEM CPU @ 1.10GHz	Aspire A515-573	V1.31	05/09/2015
50B1S	FISCAL	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2101 Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	VJFE25F1X-XXXXXX	V1.035.X	29/09/2021
CMBEL	DE-STE-004	Microsoft Windows 8.1 Pro	4096	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
QGI	8RMSFPCC13	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.310	24/12/2025
QGI	8RMSFALC010	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3000 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz [4 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.310	24/12/2025
QGI	8RMINST07	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-B31P1	24V570C285 X64	21/02/2018
QGI	BASEFNP01	Microsoft Windows 10 Education	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
QGI	CMBEL007	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	04/06/2012
QGI	LAPTOP-PR5437M5	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-573	V1.15	08/01/2018
2B1S	2B1S-JUST-CH	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
50B1S	majarauo-Aspire-E5-471	Linux Mint 22.1	3836	2000 Intel(R) Core(TM) i3-5005U CPU @ 2.00GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	Aspire E5-471	P1.25	01/5/2015
QGI	8RMINST08	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
8BEC	8becpc2508002	Ubuntu 22.04	15865	0 AMD Ryzen 5 5500	AS1501H	5.17	11/02/2022
QGI	8RMSFISADM12	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-B31P1	24V570C285 X64	21/02/2018
8BEC	8becpc2508001	Zorin OS 17	5776	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/02/2012
22BDAINFSL	DESKTOP-IRRI1EL	Microsoft Windows 11 Pro	7112	3600 AMD Ryzen 5 5400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F23 DB	03/05/2018
22BDAINFSL	DESKTOP-QB3JJQH	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310G 2.0	F1A DB	11/11/2020
28COMGESL	BOOK-F908H52ZDR	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7849	3300 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	APM-A520G	A12	05/04/2015
DSTAEXXCMN	davex-encm05	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	550XED	P08RGK.050.250403.SX	03/06/2024
DSTAEXXCMN	2B1S-3CIA-01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	550XED	P13RQ.050.250403.SX	03/04/2025
2B1S	2B1S-3CIA-01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	01/04/2022
8BEC	8becpc2508001	Linux Mint 22.04	15871	0 AMD Ryzen 5 5500	11/21/2022		
8BEC	8becpc00020235	Zorin OS 17	3767	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/02/2012
QGI	CMBEL001	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	04/06/2012
QGI	BASEADJCOM002						

Anexo ETP - OCS Pregão Computadores

88MNTSL	88mntsl-aprov	Linux Mint 22.1	7430	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor	CPU @ 3.6GHz	GA-78LMT-S2P	F1	01/05/2022
52BIS	s1-n2240	Microsoft Windows 10 Pro	7234	4100 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	N2240	V11.X	N2240	10/03/2023
6CIAECMBSL	DESKTOP-BKNMH76	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3201 Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.			80015 27/02/2019
ASPMorato	AspMorato	Microsoft Windows 11 Pro	24576	2208 Intel(R) Core(TM) i7-8750H CPU @ 2.20GHz [4 core(s) x86_64]	Nitro AN515-S2	V1.28		05/08/2019
88SUSPL	JWEF	Microsoft Windows 11 Pro	32788	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	System Product Name			3636 04/01/2026
8CIANTLIG	pcschelle	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB		05/08/2022
QGI	8RMSPFC23	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700KF [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	S27		14/08/2023
QGI	DESKTOP-UJV3JCKT	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00		05/10/2015
QGI	COOP-016	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLCWO8	TGL_TG525_V5.1.6		13/05/2022
6CIAECMBSL	DESKTOP-09J9CV	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2501 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	F2 DB		13/01/2019
6CIAECMBSL	DESKTOP-0G6KFB8	Microsoft Windows 10 Pro	7059	2417 Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41GHz [2 core(s) x86_64]	IPX1800E2	5.6.5		14/11/2018
88SUSPL	DESKTOP-67FIS9R	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	S27		14/08/2023
88SUSPL	2CIA-SFFC-PC01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	S27		14/08/2023
88SUSPL	2CIA-SFFC-PC02	Microsoft Windows 10 Pro	14280	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	Default string	5.17		05/05/2022
50BIS	DESKTOP-348TQOQ	Microsoft Windows 10 Pro	4096	1101 Intel(R) Celeron(R) N4020 CPU @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-34	V1.06		04/12/2019
2BIS	2BIS-ALMOX-08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2301 Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz [2 core(s) x86_64]	20ARS4U300	GJETA4WW (2.54)		27/03/2020
53BIS	DESKTOP-FJ30723	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	GA-78LMT-S2	F5		19/10/2012
6CIAECMBSL	DESKTOP-ILUM10UG	Microsoft Windows 10 Pro	8192	5951 Intel(R) Core(TM) i5 CPU 680 @ 3.60GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.			80015 27/02/2019
QGI	CMAJUDQ2	Microsoft Windows 10 Home Single Language	12288	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
QGI	8RMCONFOR4	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.15.0		24/03/2025
53BIS	DESKTOP-9QD7DBJ	Microsoft Windows 10 Home	3823	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.			27/06/2017
22BDAINFSL	DESKTOP-HKGAIFG	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	Default string	5.13		02/09/2018
52BIS	pericariado-toberfieldbyoem	Microsoft Windows 10 Pro	7825	3900 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	F2 DB		10/11/2022
DESKTOP-AT9CQTQ	DESKTOP-AT9CQTQ	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.74		24/10/2016
23CIACOMSL	STI	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3110 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11300H @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	82MG	H4C2N25WW(V.1.13)		09/01/2023
23CIACOMSL	23CIAComSI-S3-3	Microsoft Windows 11 Home	4096	2100 Intel(R) Core(TM) i3-2310U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	HuronRiver Platform	2.0.7		24/03/2011
23CIACOMSL	23CIAComSI-A98c	Microsoft Windows 11 Pro	12288	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	MSV	JKCNA2ZW		13/01/2023
8BEC	8Bec-scsp-sgle-02	Ubuntu	5828	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	MMW-HLH2-M2	M2		11/18/2011
8BEC	8Becp0003654	Zorin OS 17	7847	2300 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz	80UH	OXCN42WW		04/21/2017
50BIS	DESKTOP-PNCFB85	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12		22/11/2020
HGEBE	2019em-Aspire-A315-34	Microsoft Windows 10 Pro	3713	1100 10th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1101H CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH310G	F2 DB		13/01/2022
33PELPE	DESKTOP-S218E7	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.40		12/07/2013
33PELPE	S3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2601 Intel(R) Core(TM) i5-3230M CPU @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	627189P	HOET90WW (2.50)		15/10/2013
33PELPE	DESKTOP-29A1T17	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	81S9	ASCN41WW		12/11/2019
8BEC	8Becp2509001	Zorin OS 17	5800	2900 Intel(R) Pentium(R) CPU G645 @ 2.90GHz	APM-H612D-HA	F15 DB		13/01/2023
HGEBE	HGB-ODONT08	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB		15/09/2022
33PELPE	DESKTOP-E36S527	Microsoft Windows 10 Pro	4096	1700 Intel(R) Core(TM) i3-4005U CPU @ 1.70GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3542	A10		03/11/2015
QGI	BASE5406	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2000 Intel(R) Celeron(R) CPU G470 @ 2.00GHz [1 core(s) x86_64]	System Product Name			1102 04/06/2013
88SUSPL	2CIA-SGTT-PC01	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
88SUSPL	2CIA-SGTT-PC02	Microsoft Windows 10 Pro	3859	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	POSITIVO MASTER D380			11/01/2014
33PELPE	DESKTOP-TOC0M9N	Microsoft Windows 10 Pro	2048	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	Pegatron			80015 26/03/2020
88SUSPL	2CIA-SUBTEN	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2893 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5		08/07/2019
88SUSPL	2CIA-CLASE5	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [6 core(s) x86_64]	F2 DB			12/01/2022
88SUSPL	2CIA-PAIOL	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	550XE0	PO8RQO.01.250403.ZW		03/04/2025
88SUSPL	2CIA-PAIOL-02	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V1.15		08/01/2018
CMBEL	DESKTOP-NO0HPJ3	Microsoft Windows 10 Pro	2048	2926 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	A15		06/08/2013
8BEC	8Becp2509002	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2301 Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz [2 core(s) x86_64]	ASUSL4A.215	4.6.5		20/09/2021
88SUSPL	80SUP-GARAGEM04	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.			20/09/2021
88SUSPL	80SUP-SGTT01	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXA0168P	M2ZK3T6A		09/07/2019
88SUSPL	88SUSPL-S101	Microsoft Windows 8 Professional Edition	3764	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		02/21/2018
2BIS	2BIS-SALDE-DOC	Microsoft Windows 10 Home Single Language	14283	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A3Z0M-S2H	F5D		28/11/2019
88SUSPL	88SUSPL-AUXALMOX02	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1225U [10 core(s) x86_64]	Aspire A315-59	V1.22		31/05/2023
88SUSPL	88SUSPL-CONF001	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00		05/10/2015
88SUSPL	DESKTOP-QQQ8BLQ	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	1997 Intel(R) Pentium(R) Gold 7505 @ 2.00GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	1.42.1		09/08/2025
88SUSPL	88SUSPL-NOTSALD	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V1.15		08/01/2018
88SUSPL	88SUSPL-AUXCOST	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	F15 DB		10/01/2023
88SUSPL	88SUSPL-CHALMOX	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Default string	5.17		05/05/2022
50BIS	s1	Linux Mint 22.1	7809	3600 Intel(R) Core(TM) i3-4160 CPU @ 3.60GHz Fill By OEM CPU @ 3.6GHz	All Series			2306 11/09/2015
88SUSPL	88SUSPL-COS02	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXA0168P	M2ZK3T6A		09/07/2019
88SUSPL	88SUSPL-COS10	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
88SUSPL	80SUP-CHCONFOR	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5		20/09/2021
88SUSPL	88SUSPL-TATTY	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2200 Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2200 @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name			312 21/01/2009
88SUSPL	88SUSPL-NOTCOSO1	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	1.29.0		07/03/2024
88SUSPL	88SUSPL-COS08	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [6 core(s) x86_64]	F2 DB			12/01/2022
88SUSPL	COS-SAVO	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
88SUSPL	80SUP-CHCOS	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 3070	1.3.1		06/02/2020
88SUSPL	88SUSPL-SALC06	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
88SUSPL	88SUSPL-SALC03	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
88SUSPL	88SUSPL-SALC04	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F9		23/01/2013
88SUSPL	88SUSPL-SALC02	Microsoft Windows 10 Pro	3063	3200 AMD Phenom(tm) II X2 555 Processor [2 core(s) x86_64]	POS-PARS760GCD			102 12/04/2011
88SUSPL	80SUP-SALC05	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C-BJ31P1	P1.10		21/02/2018
88SUSPL	88SUSPL-SALC02	Microsoft Windows 10 Pro	3582	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	GA-78LMT-S2	F5		19/10/2012
88SUSPL	88SUSPL-SALC01	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	GA-78LMT-S2P	F1		05/10/2012
88SUSPL	88SUSPL-SALC01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F15 DB		23/08/2022
88SUSPL	88SUSPL-APROVDJ	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Default string	5.17		05/05/2022
88SUSPL	88SUSPL-APROV04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F2 DB		23/08/2022
88SUSPL	DESKTOP-S51JMR8	Microsoft Windows 10 Pro	3278	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65		12/06/2014
88SUSPL	DESKTOP-IGEQKQ5	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3696 Intel(R) Core(TM) i3-10105 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	S10		28/10/2021
88SUSPL	80SUP-RANCHO02	Microsoft Windows 10 Pro	7123	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64]	4POS-EA750E	60519A78U		19/05/2016
88SUSPL	88SUSPL-LIAB02	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i5-4200 CPU @ 1.60GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.			20/09/2021
88SUSPL	88SUSPL-NOTCGL1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F15 DB		23/08/2022
33PELPE	Sc_info	Microsoft Windows 11 Home	12288	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5		01/04/2022
88SUSPL	80SUP-NOTCLASSI	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	1.43.0		02/12/2025
59BIS	DESKTOP-R7LZDBG	Microsoft Windows Enterprise LTSC Evaluat	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB		15/09/2022
88SUSPL	88SUSPL-S1AUIG	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	MMW-HLH2-M2	M2		11/11/2011
88SUSPL	88SUSPL-BRIGADA	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXA0168P	M2ZK3T6A		09/07/2019
88SUSPL	88SUSPL-S1AXU08	Microsoft Windows 10 Pro	6144	2501 Intel(R) Core(TM) i5-2450M CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	70023A/70024A/70025A/70025B	15F DB		06/11/2012
88SUSPL	88SUSPL-CHS1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F2 DB		23/08/2022
33PELPE	DESKTOP-UV6GTNP	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3101 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5		01/04/2022
88SUSPL	88SUSPL-SPPO3	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00		05/10/2015
88SUSPL	88SUSPL-SPPO2	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.33.0		26/03/2025
88SUSPL	88SUSPL-SPPO1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F2 DB		23/08/2022
33PELPE	S1-4	Microsoft Windows 10 Pro	4096	1441 Intel(R) Atom(TM) E-5255 CPU @ 1.44GHz [4 core(s) x86_64]	V11.X			27/01/2019
88SUSPL	88SUSPL-S404	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	VJFE5511X-B0111H	F19 DB		07/12/2022
88SUSPL	88SUSPL-S407	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	S27		14/08/2023
88SUSPL	88SUSPL-S405	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4				

24BIS	DESKTOP-4HEVIG3	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [4 cores] x86_64	IPMH510G	F21 DB	2311/2022
24BIS	DESKTOP-24UBT1Q	Microsoft Windows 10 Home	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [4 cores] x86_64	B250	5.12	21/10/2022
24BIS	DESKTOP-2F9VQ1Q	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2000 Intel(R) Celeron(R) CPU G470 @ 2.00GHz [1 core] x86_64	IPMH61P1		302/03/2012
24BIS	DESKTOP-C155BCU	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 cores] x86_64	220-1010br	7.12	29/03/2012
24BIS	DESKTOP-21K0S0T	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3000 Intel(R) Pentium(R) CPU G2020 @ 2.90GHz [2 cores] x86_64	IPMH61P1		302/03/2012
8BEC	8Becp25090001	Linux Mint 22.2	7856	0 AMD A6-9500 RADEON R7, 10 COMPUTE CORES 4C+8G	System Product Name	F.4.4	4602/02/2019
34BIS	DESKTOP-NISSUDD	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.		80016/22/09/2021
24BIS	DESKTOP-7VQ5CWM	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
24BIS	DESKTOP-7MLXHM5	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 cores] x86_64	Q67H3-M6	Release 10/22/2013	22/10/2013
24BIS	DESKTOP-ATYKQ2T	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	F4-4	HP 246 G6 Notebook PC	13/10/2018
24BIS	DESKTOP-M8LBEM	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	F-42	HP 246 G6 Notebook PC	20/08/2018
QGI	8RM5SR09	Microsoft Windows 11 Home	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 1.20GHz [2 cores] x86_64	Vostro 3401	1.430	01/22/2025
53BIS	Note-sani-01-win	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 cores] x86_64	5500DA	P21CFB.051.240224.HQ	24/02/2024
24BIS	DESKTOP-INEMTH9	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
88MNTSL	88mntsl-saude	Linux Mint 22.1	3803	2400 Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41GHz Fill By OEM CPU @ 2.4GHz	POS-EIBTPC	5.6.5	07/11/2014
QGI	CNMASPPAR03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	Ver.001	22/12/2023
50BIS	DESKTOP-Q408VV	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 cores] x86_64	System Product Name		502181/2016
2BIS	2BIS-RANCHO-FUR	Microsoft Windows 10 Home	3278	3000 AMD Phenom(tm) II X4 B95 Processor [4 cores] x86_64	HP Compaq 6005 Pro SFF PC	789C6 v01.03	08/25/2009
CMBEL	DESKTOP-NM1J4T8	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 cores] x86_64	HP Compaq Pro 6305 SFF PC	K06 v02.65	12/08/2014
HGEBE	HGB-DIRETORNOTE	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1300 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1334U [10 cores] x86_64	Inspiron 15 3530	1.23.2	31/07/2025
8BSUSPL	8BSUSP-FUVALI03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3700 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 cores] x86_64	IPMH110G	F20 DB	22/12/2016
8BSUSPL	8BSUSPL-TRHP02	Microsoft Windows 10 Pro	4079	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	27/06/2017
CRO8	DESKTOP-VG3R4E	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3800 AMD A10 5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 cores] x86_64	System Product Name		701/23/06/2014
QGI	8RMCVIL02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 cores] x86_64	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64	21/02/2018
QGI	CNMASPEAR04	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 cores] x86_64	OptiPlex 7050	1.27.0	18/09/2023
88MNTSL	88mntsl-pmt	Linux Mint 22.2	7639	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	MS-7788	V1B.3	03/14/2013
8BEC	8Becp25090005	Linux Mint 22.2	5959	2930 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.10GHz [2 cores] x86_64	G41T-M4		80015/20/2012
QGI	CNMASPPAR04	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 cores] x86_64	OptiPlex 7050	1.27.0	18/09/2023
2BIS	DESKTOP-S8VZL7	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 cores] x86_64	24V570-C-BJ31P1	24V80285 X64	21/02/2018
HGEBE	DESKTOP-S29CEZC	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.10GHz [2 cores] x86_64	WM-H612H-M2	4.6.4	18/11/2011
PRM	DESKTOP-1M1J4T8	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3401 Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5	
2BIS	DESKTOP-KB0UA33	Microsoft Windows 11 Pro	10240	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 cores] x86_64	System Product Name		502118/2016
	DESKTOP-TLOPPR4	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
8BEC	8Becp25090004	Ubuntu 22.04	15878	0 AMD Ryzen 5 5500	A520MH	5.17	06/05/2022
24BIS	DESKTOP-NM1JTEV3	Microsoft Windows 10 Home	4096	3408 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 cores] x86_64	E520	5.12	21/10/2022
24BIS	lunha1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1997 Intel(R) Pentium(R) Gold 7505 @ 2.00GHz [2 cores] x86_64	Inspiron 3501	1.0.0	01/22/2025
QGI	CNMSPPE004	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	1700 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1355U [10 cores] x86_64	Inspiron 24 5420 All-in-One	11.3.0	04/07/2024
QGI	8RM0002	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.10GHz [2 cores] x86_64	POS-EIH61CE	4.6.5	03/05/2013
QGI	8RM0273	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2496 Intel(R) Core(TM) i7-6300HQ CPU @ 2.50GHz [4 cores] x86_64	Nano A515-S1	P1.14	27/11/2017
88MNTSL	88mntsl-cop	Linux Mint 22.2	6864	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [3 cores] x86_64	Unknown CPU @ 3.5	System Product Name	
CRO8	SECT04-CRO8	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4039	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 cores] x86_64	Unknown CPU @ 3.5	System Product Name	
88MNTSL	88mntsl-deprod	Linux Mint 22.2	6864	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [3 cores] x86_64	Unknown CPU @ 3.5	To Be Filled By O.E.M.	
22BDAINFSL	ICSAUD005N	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 cores] x86_64	Vostro 3400	1.43.0	01/22/2025
88MNTSL	DESKTOP-LBQACF	Microsoft Windows 10 Pro	6144	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor [2 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	F1.00	01/03/2015
8CGCFEX	DESKTOP-IJUSB6C	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-105G1 CPU @ 1.00GHz [4 cores] x86_64	Inspiron 3501	1.38.0	27/03/2025
6CIAECMBSL	LAPTOP-DCTSTMQO	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 cores] x86_64	VivoBook_ASUSLaptop X513EAN_X513EAN.307		10/04/2023
8CGCFEX	DESKTOP-R6HNAPG	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	D3C3-50	H501	21/06/2018
8CGCFEX	DESKTOP-203L35	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650H [14 cores] x86_64	G15 5530	1.28.1	08/09/2025
HGEBE	HGB-AMB03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	8360MDH PRO	5.13	16/08/2018
8CGCFEX	DESKTOP-NKGMQ8	Microsoft Windows 11 Pro	10240	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 cores] x86_64	POS-EIH61CE	4.6.5	18/10/2012
8CGCFEX	DESKTOP-DDUJQF8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.2.7	14/08/2023
8CGCFEX	DESKTOP-NLQJQS5	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 cores] x86_64	System Product Name		110118/04/2013
34BIS	DESKTOP-C8BINJ8	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSB	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	Default string	5.13	02/08/2018
34BIS	34BIS-SECINFOR-01	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSB	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	OptiPlex 990	A05	28/05/2011
34BIS	34BIS-SECINFOR	Microsoft Windows 10 Pro	7413	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 cores] x86_64	IPMH510E	5.19	28/10/2012
24BIS	DESKTOP-U011G55	Microsoft Windows 11 Home	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	IPMH510E	5.19	28/10/2012
8CGCFEX	DESKTOP-3BT3B8I	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 cores] x86_64	H145S08	1.03.1	29/05/2015
QGI	CNMSP515	Microsoft Windows 10 Pro	4096	1700 Intel(R) Core(TM) i3-4005U CPU @ 1.70GHz [2 cores] x86_64	H61MLV2	4.6.5	27/02/2013
53BIS	s12-h61mlv2	Microsoft Windows 10 Pro	3809	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019
8CIAINTLG	GpA06	Microsoft Windows 11 Pro	6073	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019
53BIS	s11-3-systemproductname	Microsoft Windows 10 Pro	3112	2900 Intel(R) Pentium(R) Gold 7020 @ 2.90GHz [2 cores] x86_64	System Product Name		701/23/06/2014
52BIS	s44-ga78mts2p	Microsoft Windows 10 Pro	3345	3400 AMD Athlon(tm) II X2 270 Processor [2 cores] x86_64	GA-78LMT-S2P	F2	20/03/2012
52BIS	sgp1-tobefilledbyoem	Microsoft Windows 10 Pro	3641	3700 Intel(R) Core(TM) i5-2500 CPU @ 3.30GHz [4 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	22/07/2011
QGI	8MNCHEP0L04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1800 Intel(R) Core(TM) i5-4790 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	P135REU.091.220223.JJ		20/03/2022
2BIS	2BIS-FISCAL-12	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	OptiPlex 9020	A1.00	05/06/2015
88MNTSL	88mntsl-s1	Linux Mint 22.2	6864	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [3 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P4.40	01/03/2018
QGI	8RM1TA10	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2926 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 cores] x86_64	OptiPlex 780	A08	21/10/2011
22BDAINFSL	DESKTOP-SQ0AT16	Microsoft Windows 8	16032	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	Inspiron 5570	1.14.0	04/06/2023
QGI	8MNCHEP0L05	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 cores] x86_64	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	12/08/2014
52BIS	assur2-tobefilledbyoem	Microsoft Windows 10 Pro	3812	2900 Intel(R) Core(TM) CPU G2020 @ 2.90GHz [2 cores] x86_64	To Be filled by O.E.M.		02/04/2012
52BIS	aux-tobefilledbyoem	Microsoft Windows 10 Pro	3645	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor [2 cores] x86_64	System Product Name		80219/07/2012
52BIS	fisc-arquimedescorporativob	Microsoft Windows 10 Pro	3873	2801 Intel(R) Core(TM) i5-760 CPU @ 2.80GHz [4 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo - B	IPMH5-GS-H55-DIGI-0104	24/08/2010
2BIS	2BIS-FISCAL-15	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i5-4790 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	OptiPlex 9020	F2	20/03/2012
HGUMBA	DESKTOP-5719RFF	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8260U CPU @ 1.60GHz [4 cores] x86_64	Default string	5.13	30/09/2023
52BIS	secretaria-ga78mts2p	Microsoft Windows 10 Pro	7434	3400 AMD Athlon(tm) II X2 270 Processor [2 cores] x86_64	GA-78LMT-S2P	F2	20/03/2012
34BIS	usuário-HP-Pro-3410-Series	Ubuntu 22.04	3822	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz	HP Pro 3410 Series	7.05	09/13/2011
	QSGTEI2	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	F9	F9	29/08/2021
22BDAINFSL	ICSAUD006N	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 cores] x86_64	Vostro 3400	1.43.0	01/22/2025
23EQSQCSL	INFORCOM-CHEFE	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 AMD A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G [2 cores] x86_64	6A320M-H	F2	03/11/2020
22BDAINFSL	DESKTOP-QK5T0U0	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13620H [10 cores] x86_64	Aspire A15-51M	V1.07	15/11/2024
CRO8	DESKTOP-QH1QCR7	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 AMD FX(tm)-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 cores] x86_64	System Product Name		20/03/2022
23EQSQCSL	INFORMATICA	Microsoft Windows 10 Pro	14267	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 cores] x86_64	System Product Name		1002/07/2019
23EQSQCSL	ALMOX-CHEFE	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2301 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	VJF5E2F1X-XXXXXX	V1.022.X	29/05/2020
23EQSQCSL	ALMOX-AUX2	Microsoft Windows 10 Pro	6144	3101 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 cores] x86_64	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	29/09/2011
2BIS	TESOLUARIA	Microsoft Windows 11 Pro	6144	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	OptiPlex 9020	A2.1	10/24/2018
23EQSQCSL	ALMOX-AUX	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3696 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz [2 cores] x86_64	IPMH510G PRO	F1 DB	80015/20/2012
23EQSQCSL	ALMOX-AUX	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2494 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU Q8300 @ 2.50GHz [4 cores] x86_64	G41T-M7		80015/20/2012
23EQSQCSL	EPCC-CHEFE	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2304 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	VJF5E2F1X-XXXXXX	V1.022.X	29/05/2020
23EQSQCSL	AUX-EPCC	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	F1.00	09/11/2023
23EQSQCSL	CHEFE-EPCC	Microsoft Windows 11 Pro	10152	2100 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 cores] x86_64	CLCNA6W	F1.00	25/09/2022
QGI	BASEPNR02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 4500 6-Core Processor [6 cores] x86_64	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
23EQSQCSL	MEDICO	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
23EQSQCSL	SAUDE-AUX	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz [2 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	11/07/2013
23EQSQCSL	A3-SECT	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2401 Intel(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz [2 cores] x86_64	Aspire E5-571	F1.00	25/09/2014
23EQSQCSL	CS-NOTEB00K	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 cores] x86_64	81FE	PTC811WW	19/05/2021
23EQSQCSL	SPP-CHEFE	Microsoft Windows 10 Home	8192	3312 Intel(R) Pentium(R) CPU G4400 @ 3.30GHz [2 cores] x86_64	MS-7A15	1.80	20/07/2012
23EQSQCSL	SPP-NOTE	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	HP 246 G6 Notebook PC	F.44	13/12/2018
23EQSQCSL	REFORMATICA-AUX	Microsoft Windows 10 Pro	6144	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 cores] x86_64	System Product Name		502181/2016
23EQSQCSL	DESKTOP-EJUC7	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
23EQSQCSL	SETFIN-CHEFE	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
23EQSQCSL	SETFIN-NOTE	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	HP 246 G6 Notebook PC	F.44	13/12/2

Anexo ETP - QCS Pregão Computers

24BIS	DESKTOP-DQRCV22	Microsoft Windows 10 Home	8192	3093 Intel(R) Core(TM) i7-4770S CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5	18/09/2016
34BIS	DESKTOP-OQOGLJLQ	Microsoft Windows 11 Home	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	81FE	8TNCN1WW	19/05/2021
53BIS	usuario-virtual-machine	Linux Mint 22.2	3887	2800 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz CPU @ 2.8GHz	VMware Virtual Platform	6.00	11/12/2020
88EC	8Becp2510001	Zorin OS 17	10680	0 AMD A10-9700 RADEON R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G	To Be Filled By O.E.M.	9.49	08/31/2020
QGI	DT110	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-Q82BP4S	Microsoft Windows 10 Home	6576	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.1	23/03/2022
22BDAINFSL	DESKTOP-V9R9ZJD	Microsoft Windows 11 Home	6576	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	9.F DB	30/09/2021
88EC	8Becp2510002	Zorin OS 17	13709	0 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name		2101 12/02/2014
QGI	CNMNGB03	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(TM)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
22BDAINFSL	usuario-Default-string	Ubuntu 22.04	7842	3600 Intel(R) Core(TM) i5-720U CPU @ 2.50GHz [3 core(s) x86_64]	Aspire A519-57	5.13	09/02/2019
QGI	CNMNSUP1	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	550XB/350XBE	P13REUJ.091.220223.JJ	23/02/2022
24BIS	DESKTOP-ALSI5CK	Microsoft Windows 11 Home	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	H610M K DDR4	FD	27/09/2024
6CIAECMBSL	DESKTOP-FJQBNS4	Microsoft Windows 10 Home	8192	2417 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 2.41GHz [2 core(s) x86_64]	IPX1800E2	5.6.5	14/11/2018
HGUMBA	Zorin OS 17		7828	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
QGI	CNMGABCM06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.3.30	23/04/2026
QGI	CNMGABCHEM06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.3.30	23/04/2026
50BIS	DESKTOP-OV9K8LC	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-11155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	5500XA	P23CFB.053.241029.HQ	29/10/2024
QGI	CNMNCCOP1	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.3.30	23/04/2026
6CIAECMBSL	DESKTOP-PQ2AKV7	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80015 17/02/2019
24BIS	DESKTOP-FGSM3NK	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	Q87H3-M6	Release 10/22/2013	22/10/2023
QGI	CNMNSubCHEM01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.2.20	19/12/2024
50BIS	DESKTOP-DN619K0	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	8192	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
88EC	Cereia	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1225U [10 core(s) x86_64]	82VY	JC4CN4TWW	21/08/2024
QGI	CNMET78	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.2.81	08/09/2025
88EC	BITENCOURT	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-56	1.21	21/07/2021
24BIS	DESKTOP-PSEIN4K	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6081	2600 AMD Ryzen 3 3200U with Radeon Graphics [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-23	V1.14	18/02/2021
88EC	VS-NOTEDBOOK	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2000 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1145G4 [8 core(s) x86_64]	5500XA	F15 DB	15/09/2022
QGI	41CT-DO-COP-03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-11155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	P23CFB.053.241029.HQ	29/10/2024	
QGI	8RM1NST9	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	PK-MK31BZCC	60A40500	18/05/2011
QGI	DESKTOP-H2OEABF	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	P23CFB.053.241029.HQ	29/10/2024	
QGI	8RMSPV0001	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	F15 DB	5.1	15/09/2022
QGI	CNMADJ04	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2333 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU Q8200 @ 2.33GHz [4 core(s) x86_64]	MS-7529	V4.6	19/04/2010
52BIS	ten-tofileddiyouem	Linux Mint 22	15862	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100F CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CP	H510MX/E 2.0	5.19	02/02/2022
HGUMBA	HGU-Setor-Francisco	Zorin OS 17	7833	2500 Intel(R) Core(TM) i5-2520M CPU @ 2.50GHz	To Be Filled By O.E.M.		05/10/2022
24BIS	DESKTOP-SDANW0H	Microsoft Windows 11 Home	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5	17/04/2019
24BIS	DESKTOP-SJJOIEV	Microsoft Windows 11 Home	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	82x5	K5CNC40WW	12/06/2025
QGI	8RMSALC10	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
24BIS	DESKTOP-1I6S1N0	Microsoft Windows 11 Home	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	A24	24/10/2018
QGI	CNMJUR08	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.350	07/10/2025
QGI	CNMCAPEL05	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2304 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A315-57	5.13	09/02/2019
QGI	CNMNE201	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2496 Intel(R) Core(TM) i5-10500H CPU @ 2.50GHz [6 core(s) x86_64]	Dell G15 5510	1.360	29/08/2025
24BIS	DESKTOP-ND1R182	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	H610M K DDR4	FD	27/09/2024
QGI	8RMSVP0002	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2201 Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-573	V1.31	25/09/2015
QGI	BASEFISCADM10	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
QGI	8RMO005	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	Vostro 3501	1.41.0	06/08/2025
HGUMBA	8GpTlog0043	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.30.0	25/11/2025
CR08	HGU-Farmacia	Zorin OS 17	3881	2930 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	System Product Name		407 01/10/2011
QGI	HGU-Almox-01	Zorin OS 16	3799	3400 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5	05/10/2022
CR08	fiscadm05-cr08	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	DESKTOP-V9LQGKT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	H61B V8.1	4.6.5	29/12/2023
CMBEL	M02166-013	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 AMD Ryzen 7 1700 Eight-Core Processor [8 core(s) x86_64]	Default string	5.17	12/12/2012
24BIS	DESKTOP-8684V7A	Microsoft Windows 11 Home	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	310CH602		22/02/2023
CMBEL	BASE5407	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
CMBEL	M02166-002	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	H61B V8.1	4.6.5	29/12/2023
CMBEL	M02166-009	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	H61B V8.1	4.6.5	29/12/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-D67LBC4	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	VJF155F11X-B2711B	0.17.13X	07/05/2018
28COMGESL	2bcmge-sf-01	Microsoft Windows 11 Pro	2476	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Aspire A519-57	5.13	09/02/2019
88EC	8Bec-cho-02	Zorin	3902	2933 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	06/23/2010
28COMGESL	2bcmge-4sec-06	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	AS20	5.12/2022	05/12/2022
28COMGESL	2bcmge-res-03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
28COMGESL	2bcmge-3sec-03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	AS20	5.12/2022	05/12/2022
28COMGESL	2bcmge-ciac-01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Asquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023
28COMGESL	2bcmge-4sec-08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Asquimedes Corporativo-A	F2 RQ	07/08/2023
28COMGESL	2bcmge-sgte-01	Microsoft Windows 11 Pro	7036	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Asquimedes Corporativo-B	F2 RQ	07/08/2023
28COMGESL	2bcmge-4sec-11	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Asquimedes Corporativo-B	F2 RQ	07/08/2023
28COMGESL	2bcmge-1sec-06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F2 RQ	07/08/2023
53BIS	fi-ideaPad-3-15ALC6	Linux Mint 22.2	5784	2100 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	IdeaPad 3 15ALC6	GLNC46WW	03/23/2022
QGI	8RMSMR22	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	6M10M	25/11/2024	
HGUMBA	HGU-kusex01	Zorin OS 17	7672	0 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	10/02/2014
88EC	8Becp2510005	Zorin OS 17	7761	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	Default string	5.19	28/10/2021
88MNTSL	DESKTOP-KV23BK0	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
28COMGESL	2bcmge-res-02	Microsoft Windows 8 Professional Edition	5751	3893 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	AS20	5.12/2022	12/05/2022
8CIANTLGL	GpAp05	Microsoft Windows 11 Pro	14285	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
88EC	8Bec-cak-01	Microsoft Windows 11 Pro	3895	2800 Intel(R) Celeron(R) CPU G1840 @ 2.80GHz	IPMH510E	F4 DB	25/08/2014
24BIS	DESKTOP-UJPUUN4	Microsoft Windows 11 Home	3895	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	A25	30/05/2019
HGUMBA	HGU-Sargentea02	Zorin OS 16	11844	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	To Be Filled By O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
QGI	BASESCPESS01	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2200 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU T6600 @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	POS-MIMCP798B	V1.0-A4	10/06/2010
HGUMBA	BAL-PUBLICAS	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3201 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	80015 08/10/2020	
23EQCQSL	SALC-AUX	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3583	1.30.0	10/04/2024
CR08	FINANCEIRO01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	HP Ver. 02.04	05/03/2017
22BDAINFSL	DESKTOP-UJLFP43	Microsoft Windows 11 Home	7086	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Default string	5.17	12/12/2012
HGUMBA	HGU-Agrivisionamento-02	Microsoft Windows 11 Pro	7852	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz	3360NKH	5.11	07/16/2018
QGI	BASEJUR02	Microsoft Windows 7 Professional	12288	3500 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		404 27/06/2016
HGUMBA	HGU-Sargentea-03	Zorin OS 16	7683	2400 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E4600 @ 2.40GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.80	05/18/2012
24BIS	RP-04	Microsoft Windows 11 Pro	12855	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8CIANTLGL	HGU-Sargentea01	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
HGUMBA	HGU-Sargentea01	Zorin OS 17	7852	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz	3360NKH	5.11	07/16/2018
8CGCFEX	S4-in	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIH61CE	4.6.5	18/10/2012
HGUMBA	HGU-Agrivisionamento-03	Zorin OS 16	7848	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz	3360NKH	5.11	07/16/2018
HGUMBA	Rao-x	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	RFMB-A320-GM2	5.17	02/02/2023
88EC	8Becp2510004	Zorin OS 17	5892	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz	System Product Name		503 06/12/2014
HGUMBA	HGU-Rao-x	Zorin OS 17	7852	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3060 @ 1.60GHz	3360NKH	5.11	07/16/2018
QGI	BASEFISCADM11	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(TM)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
6CIAECMBSL	DESKTOP-TQF40LB	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3192 Intel(R) Core(TM) i5-CPU 650 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80015 27/02/2019
88MNTSL	8RMSMR01	Microsoft Windows 10 Pro	3905	2000 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E6700 @ 2.00GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	HP 240 G5 Notebook PC	F.22	24/10/2016
QGI	8RMSMR01	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	8RMSMR01	Microsoft Windows 10 Home Single Language	16384	2304 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 5590	1.24.0	10/08/2023
HGEBE	hgbfmh07	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	107XA016BP	M2K2T36A	09/07/2019
28COMGESL	2bcmge-jur-02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	F20	23/02/2023
24BIS	INFOR-AUX2	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	H610	610MNN07	29/11/2022
CR08	DESKTOP-PQMJQL	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	1896 Intel(R) Celeron(R) CPU 5205U @ 1.90GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ350XCR	P21RHF.054.220223.HC	23/02/2022
CR08	arq_arg01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700F [16 core(s) x86_64]	H610MH D5	5.27	28/

22BDAINFSL	DESKTOP-T1A2MD5	Microsoft Windows 11 Pro	13152	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [10 cores] x86_64	IPMH610G	F21 DB	23/11/2022
QGI	DTI08	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2333 Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8200 @ 2.33GHz [4 cores] x86_64	MS-7520	V4.6	19/04/2010
QGI	CMMNE731	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3593 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 cores] x86_64	APM-A320G	F08 DB	10/12/2019
88EC	DESKTOP-TTIOFSK	Microsoft Windows 11 Home	4096	2100 Intel(R) Core(TM) i3-2310M CPU @ 2.10GHz [2 cores] x86_64	Aspire 5750	V1.13	17/08/2011
QGI	DESKTOP-Q4PMSLGS	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	F1	19/09/2025
QGI	8GPTLLO0047	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1992 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	F1	19/09/2025
QGI	CMMNAUDG12	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 cores] x86_64	MLGOW08	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022
6CIAECMBSL	DESKTOP-Q7IKBKR	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 cores] x86_64	System Product Name		11/01/19/04/2013
88EC	DESKTOP-N3SEB8C	Microsoft Windows 11 Pro	65536	1701 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650L v2 @ 1.70GHz [10 cores] x86_64	Inspiron 3576	4.6.5	08/10/2023
QGI	8MMIMST06	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Nitro AN515-52	1.6.3	21/01/2021
50BIS	DESKTOP-86SGT08	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	12288	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 cores] x86_64	To be filled by O.E.M.	4.6.5	01/04/2002
88EC	8BecNb25110001	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz [4 cores] x86_64	550XB6/350XB6	P13R9J.091.220223.J3	23/02/2022
6CIAECMBSL	DESKTOP-MDLK945	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 cores] x86_64	System Product Name		11/01/19/04/2013
28C0MGESL	Zcom-Zsec-02	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	107XSC5500	09/07/2019	
88EC	8Becp2506002	Microsoft Windows 11 Pro	65536	1696 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650L v2 @ 1.70GHz [10 cores] x86_64	To be filled by O.E.M.	4.6.5	07/12/2002
88EC	DESKTOP-B84CZTA	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2401 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	Aspire E5-574	V1.14	04/03/2016
24BIS	s1-hi	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	8250H310C	5.12	07/03/2025
QGI	BASESP99	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	5301 Intel(R) Core(TM) i5-2500 CPU @ 3.30GHz [4 cores] x86_64	HP Compaq 8200 Elite SFF PC	J01 v02.06	09/06/2011
QGI	8RMCE501	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 cores] x86_64	24V67C-8133P1	24V67C255 X64	21/02/2017
50BIS	DESKTOP-E8I126E	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	4096	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-A		80016.01/04/2022
DSTAVERXCAM	davex-mec05	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 cores] x86_64	550XED	P11RKG.050.250403.SX	03/04/2025
QGI	CMMNE1002	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400F [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	8GPTLLO0049	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	HGU-antopedia	Zorin OS 16	3799	3400 Intel(R) Core(TM) i5-3570 CPU @ 3.40GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	08/10/2022
CMBEL	M02166-0612	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 AMD Ryzen 1 7100 Eight-Core Processor [8 cores] x86_64	A320	5.17	13/08/2024
34BIS	DESKTOP-79GLBPK	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [12 cores] x86_64	IPMH610G	F21 DB	23/11/2022
88EC	S4	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	80UH	0XCN4ZWW	21/04/2017
88EC	8Becp0003655	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	80UH	0XCN45WW	09/08/2018
53BIS	rp-aux02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz [6 cores] x86_64	OptiPlex 7070	13.5.0	04/09/2025
88EC	8Becp25110009	Microsoft Windows 11 Home	4096	3000 Intel(R) Core(TM) i3-7400 CPU @ 3.00GHz [4 cores] x86_64	HP ENVY 17 Notebook PC	5.12	09/10/2024
CRO8	DESKTOP-SR4Q8B04	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	Inspiron 5570	1.2.3	15/05/2019
CRO8	sectec6-cro8	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3600 Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	H110MHC	5.12	04/05/2018
88EC	8Becp251107	Zorin OS 17	15878	0 AMD Ryzen 5 5600	AS20MH	5.17	05/05/2022
88EC	8Becp251105	Microsoft Windows 11 Pro	65536	1701 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650L v2 @ 1.70GHz [10 cores] x86_64	IPMH610G	F21 DB	08/10/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-FV5BLK8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [12 cores] x86_64	F21 DB	23/11/2022	
23CIACOMSL	DESKTOP-BRD5077	Microsoft Windows 11 Home	12288	2301 Intel(R) Core(TM) i5-2410M CPU @ 2.30GHz [2 cores] x86_64	HuronRiver Platform	2.05	08/03/2011
34BIS	DESKTOP-BEFOLR2R	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [12 cores] x86_64	IPMH610G	F21 DB	23/11/2022
QGI	CMMNE309	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 cores] x86_64	82X5	KSCN40WW	12/06/2025
23CIACOMSL	DESKTOP-UC3Q0LL	Linux Mint 22.1	4104	2501 Intel(R) Core(TM) i5-8250M CPU @ 2.50GHz [2 cores] x86_64	3131JL3EAGX1M	V2.06.12	21/02/2011
23CIACOMSL	23CiaComSi-S2	Microsoft Windows 11 Home	16384	2401 AMD Ryzen 5-2430M CPU @ 2.40GHz [6 cores] x86_64	Aspire 5750	V1.20	16/03/2017
52BIS	Messias-RP	Microsoft Windows 11 Pro	10240	3001 Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz [4 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P2.50	18/09/2012
QGI	CMMNSPE16	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 cores] x86_64	82X5	KSCN40WW	12/06/2025
23CIACOMSL	23CiaComSi-AuxPMT1	Microsoft Windows 11 Home	8192	2401 Intel(R) Core(TM) i7-17000 CPU @ 2.40GHz [4 cores] x86_64	HP ENVY 17 Notebook PC	F.1	08/10/2013
CMBEL	PSICOPEADAGOGIA-7	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
23CIACOMSL	LAPTOP-60FPDNAT	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3111 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11300H @ 3.10GHz [4 cores] x86_64	82MG	H4CN28WW(V1.13)	09/10/2023
QGI	CMMNE109	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 cores] x86_64	82X5	KSCN40WW	12/06/2025
QGI	DESKTOP-Q20	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	Aspire A515-51	5.12	09/10/2025
23CIACOMSL	st-H110	Linux Mint 22.2	7856	2700 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @H110	AS15-51	5.12	12/21/2018
23CIACOMSL	23CiaComSi-ChsSalaRadio	Microsoft Windows 11 Pro	4096	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 cores] x86_64	82VY	JKCN42WW	06/09/2023
QGI	CMMNE1010	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 cores] x86_64	82X5	KSCN40WW	12/06/2025
23CIACOMSL	23CiaComSi-PSB-VH1-HDMI-OD	Linux Mint 22	3625	3000 Intel(R) Pentium(R) CPU G2020 @ 3.00GHz Fill By OEM CPU @ 3.5GHz	IPMSB-VH1/HDMI/ODM		30/06/2012
23CIACOMSL	st-IPMSB-H61	Linux Mint 22.1	7839	2900 Intel(R) Pentium(R) CPU G2020 @ 2.90GHz Fill By OEM CPU @ 3.5GHz	IPMSB-H61		22/07/01/2012
23CIACOMSL	23CiaComSi-S1	Linux Mint 22.1	7825	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
23CIACOMSL	st-desktop	Linux Mint 22.1	7827	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
23CIACOMSL	acscsladm	Linux Mint 22.1	7430	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor	GA-78LM-S2	F1	01/09/2014
23CIACOMSL	st-System-Product-Name	Linux Mint 22.2	7828	3500 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @H110	AS15-51	5.13	09/10/2024
23CIACOMSL	st-H110	Linux Mint 22.2	3830	2700 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @H110	H110	5.12	12/21/2018
QGI	CMMNE732	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	Aspire A515-51	5.12	03/10/2019
QGI	CMMNE4011	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	Aspire A515-51	P2.02	03/10/2019
23CIACOMSL	st-desktop	Linux Mint 22.1	7551	3000 Intel(R) Pentium(R) CPU G2020 @ 3.00GHz Fill By OEM CPU @ 3.5GHz	IPMH310/8B8		04/07/2021
23CIACOMSL	st-H110	Linux Mint 22.1	7650	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz Fill By OEM CPU @ 3.5GHz	To Be Filled By O.E.M.	V2.50	09/18/2012
23CIACOMSL	st-H103	Linux Mint 22.1	3829	2700 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @H110	H110	5.13	12/21/2018
23CIACOMSL	st-desktop	Linux Mint 22.1	7827	3500 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @H310	H310	5.12	09/10/2024
23CIACOMSL	st-desktop	Linux Mint 22.1	3824	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz Fill By OEM CPU @ 3.5GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/21/2017
23CIACOMSL	st-desktop	Linux Mint 22.1	3814	2900 Intel(R) Pentium(R) CPU G2020 @ 2.90GHz Fill By OEM CPU @ 2.9GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/21/2017
23CIACOMSL	CiaComSi-S4Chef	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3111 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11300H @ 3.10GHz [4 cores] x86_64	82MG	H4CN28WW(V2.06)	18/06/2024
88EC	DESKTOP-LI0JM7	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 cores] x86_64	Inspiron 5566	1.17.0	03/12/2021
88EC	ITEN-SILVA	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 cores] x86_64	Inspiron 5566	1.17.0	03/12/2021
QGI	CMMNSK5UL101	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 cores] x86_64	Aspire A515-51	F1.8	22/08/2019
QGI	8GpLLog0007	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	IPMH510G	F1.8 DB	28/10/2021
HGUMBA	HGU-SARGENTEAO-01	Zorin OS 17	7828	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
QGI	BASESPF12	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3301 Intel(R) Core(TM) i5-2500 CPU @ 3.30GHz [4 cores] x86_64	HP Compaq 8200 Elite SFF PC	J01 v02.06	09/06/2011
23CIACOMSL	DESKTOP-QSJBH5R	Microsoft Windows 10 Pro	32768	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13590H [10 cores] x86_64	Nitro AN515-52	V1.31	08/10/2025
23CIACOMSL	st-IPMSB-VH1-HDMI-ODM	Linux Mint 22.1	3625	2900 Intel(R) Pentium(R) CPU G2020 @ 2.90GHz Fill By OEM CPU @ 3.5GHz	IPMSB-VH1/HDMI/ODM		30/06/2012
23CIACOMSL	st-H310	Linux Mint 22.2	15880	3500 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @H310	H310	5.13	09/10/2024
50BIS	DESKTOP-QQT3CA2	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 AMD FX(tm)-4100 Quad-Core Processor [2 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	80016.01/03/2021
CRO8	st-wm-cro8	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2904 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 cores] x86_64	To Be Filled By O.E.M.	5.12	07/12/2021
QGI	BASEHT004	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	ARQ-H610B	27/03/2025
QGI	DESKTOP-S31	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3700 AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics [4 cores] x86_64	AM4M	1.905/2020	
88EC	8Becp25120001	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 Intel(R) Core(TM) i7-9700F CPU @ 3.00GHz [6 cores] x86_64	IPMH310G PRO	F1 DB	05/03/2020
88EC	8Becp251104	Microsoft Windows 11 Home	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	F1 DB	F1.8 DB	23/08/2019
HGUMBA	HGU-SALA-VC	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1801 Intel(R) Core(TM) i5-3337U CPU @ 1.80GHz [2 cores] x86_64	Inspiron 3421	A07	23/08/2013
QGI	DT1001	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	IPMH510G	F7 DB	24/06/2021
88EC	8BecNb251203	Microsoft Windows 11 Pro	8192	800 Intel(R) Core(TM) i3-N300 [8 cores] x86_64	138512B1-15	V1.12.X	02/08/2024
QGI	CMMNE4012	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	CMMNSJUR02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
88EC	DESKTOP-B6U1ASM	Microsoft Windows 11 Pro	8192	800 Intel(R) Core(TM) i3-N300 [8 cores] x86_64	138512B1-15	V1.12.X	02/08/2024
QGI	DT111	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
QGI	CMMNSPE117	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
24BIS	DESKTOP-3EBMG32	Microsoft Windows 11 Home	3237	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
88EC	8BecNb251204	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i3-N305 [8 cores] x86_64	Vivobook Go E1504GAB_E1504GAB	E1504GAB.306	18/11/2024
88EC	8BecNb251205	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i3-N305 [8 cores] x86_64	Vivobook Go E1504GAB_E1504GAB	E1504GAB.306	18/11/2024
QGI	CMMNE1012	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400F [6 cores] x86_64	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
23EQCQCSL	RP-CHEFE	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 cores] x86_64	B550M DS3H	F1	07/12/2022
88EC	monitor	Debian GNU/Linux 13.6	3921	2100G Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz	VMware Virtual Platform	6.00	07/28/2017
CMBEL	DESKTOP-C82UEMJ	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2000 Intel(R) Core(TM) i3-6006U CPU @ 2.00GHz [2 cores] x86_64	HP 240 G5 Notebook PC	F.22	04/11/2016
50BIS	secretaria-desktop	Linux Mint 22	7867	3200 Intel(R) Core(TM) i5 CPU i560 @ 3.20GHz To Be Filled By O.E.	To Be Filled By O.E.M.	1.8.2	80015.12/28/2020
QGI	DT113	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	F1.8	19/09/2025
23EQCQCSL	s3-aux	Linux Mint 22.1	7835	3300 Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	MS-7788	V17.282	09/03/2012
QGI	8GPTLLOG0031	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 cores] x86_64	IPMH510G	F1.8 DB	28/10/2021
QGI	DT114	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
24BIS	DESKTOP-2NPDL4C	Microsoft Windows 11 Home	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 cores] x86_64	8250H310C	5.12	07/03/2025
QGI	CMMNE310	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 cores] x86_64			

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores

HGUMBA	DESKTOP-ALCVQCN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	CINMSPE18	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	H110M-H DDR3	F20	22/02/2016
QGI	E6DTICMXN205	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.28.0	05/09/2024
23ESQDCSL	SAUDE-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	7367	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name		701 23/06/2014
QGI	DT115	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 370	17.0.0	20/10/2020
QGI	8RMSAU05	Microsoft Windows 10 Pro	7367	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name		701 23/06/2014
88EC	rn251206	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7367	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	VivoBook 15_ASUS Laptop X540UAR	X540UAR.306	23/08/2019
88EC	Vnicus	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2688 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11400H @ 2.70GHz [6 core(s) x86_64]	Nitro AN517-54	V1.18	22/06/2022
2B1S	ZB1S-RP04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	18380	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AS20M-52H	F50	11/28/2019
QGI	BASESS303	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	8501	CCN3G7WWW	05/09/2025
QGI	BASEJUR04	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3800 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		404 27/06/2012
HGUMBA	DELL-ASS-SOCIAL	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	CMNE402	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3500 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	11BL0007BP		02/10/2019
88EC	NBS1207	Microsoft Windows 11 Pro	15678	0 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1350U	Inspiron 15 3530		12/01/2025
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	MS-7592		03/02/2011
23CIACOMSL	23ciaCom-SI-ST11	Microsoft Windows 11 Home	8192	2401 Intel(R) Core(TM) i7-4700MQ CPU @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP ENVY 17 Notebook PC	F.23	08/08/2013
HGUMBA	localhost	Microsoft Windows 11 Home	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
24B1S	DESKTOP-CU163AS	Microsoft Windows 11 Home	6087	3200 AMD Ryzen 5 PRO 2400GE w/ Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320		03/12/2023
QGI	8RIMAB03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1902 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3576	1.1.6	16/12/2021
HGEBE	DESKTOP-M3CFU0F	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-AUD03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
63CIAEMBSL	LAPTOP-F60JE246	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	8159	ASCN400WW	11/10/2019
CMBEL	DESKTOP-G330C9L	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]		4.6.5	19/05/2012
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
HGUMBA	DESKTOP-812VNZ8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	DELL-SAME	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	localhost	Zorin OS 16	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	MS-7592		03/02/2011
QGI	Creditos	Microsoft Windows 11 Pro	6077	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019
HGUMBA	DESKTOP-V0FAT7R	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	DELL-FUSEX-ADM	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	DESKTOP-CBHTKJ735	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	8GPTLOG0055	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	8RMINST10	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B31P1	24V570-C.B31P1	21/02/2018
HGUMBA	DELL-NAPS	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
50B1S	DESKTOP-DLSIPBO	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
QGI	E6D2	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
50B1S	DESKTOP-TAOSDL3	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	3400 AMD Ryzen 5 2600 Six-Core Processor [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.20	06/03/2019
QGI	CMNGABCM707	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	BSBJUR07	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3800 AMD FX(TM)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		404 27/06/2012
HGUMBA	localhost	Zorin OS 16	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
HGEBE	BASEPHPM04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
HGB-AUD02	HGB-AUD02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.12.1	07/01/2026
QGI	CMNGABCM708	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	CMNGABCM709	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	CMNGABCM710	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	CMNAJUDG13	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	CMNGABCM711	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	8GPTLOG0051	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	CMNAJUDG14	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
33PELPE	DESKTOP-V7RSRLR	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	28/10/2021
QGI	BASES202	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	BASESALC28	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
50B1S	DESKTOP-482FCQG	Microsoft Windows 11 Pro	6144	3201 Intel(R) Core(TM) i3-1470 CPU @ 3.20GHz [4 core(s) x86_64]	POS-PN071CL	0304R_W7_TST	08/02/2016
23ESQDCSL	GuiHenrique	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC	F1	16/04/2025
24B1S	DESKTOP-EHCJ3KD	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	220-1010R	7.12	29/03/2012
HGEBE	DESKTOP-TKQSHNR	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-AUXCONT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	28/10/2021
QGI	8RMASSJUR12	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3100 Intel(R) Celeron(R) G4900 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/01/2019
QGI	8RMASSJUR13	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
HGUMBA	localhost	Zorin OS 16	7683	1600 Intel(R) Core(TM) i3U J3600 @ 1.60GHz	J3600NH	5.11	07/16/2018
HGUMBA	DELL-FUSEX-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
50B1S	DESKTOP-CAIQ3HHI	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
88EC	linux	Zorin OS 16	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
23ESQDCSL	cliente-VivoBook 15-ASUS-Laptop	Ubuntu 22.04	7821	2300 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz	VivoBook 15_ASUS Laptop X540UAR	X540UAR.306	08/23/2019
23ESQDCSL	DESKTOP-SPLFHOV	Microsoft Windows 10 Home	8192	2938 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E6700 @ 3.06GHz [2 core(s) x86_64]	MS-7592	V26.6	05/02/2011
50B1S	DESKTOP-SPLFHOV	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	3800 AMD FX(TM)-4100 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
HGUMBA	DELL-ASS-SOCIAL	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	8GPTLOG0052	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	BASESALC16	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	BASESALC17	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	BASESALC18	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
HGUMBA	localhost	Zorin OS 16	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
QGI	BASESALC20	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
50B1S	DESKTOP-79W7ZQM	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	2808 Intel(R) Core(TM) i5 CPU E60 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
QGI	BASEPO06	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	BASES122	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	CMNGABCEM08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
QGI	CMNE110	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
50B1S	DESKTOP-TV1007C	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	4096	2401 Intel(R) Core(TM) i7-3530M CPU @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP ENVY dv7 Notebook PC	F.23	14/12/2012
HGUMBA	DESKTOP-VSAC190	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
24B1S	PMGU-NOTE-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 Intel(R) Core(TM) 3 100U [6 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3530	1.33.0	27/06/2025
24B1S	PMGU-NOTE-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 Intel(R) Core(TM) 3 100U [6 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3530	1.33.0	27/06/2025
HGUMBA	DESKTOP-CC1629H	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
24B1S	PMGU-NOTE-04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 Intel(R) Core(TM) 3 100U [6 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3530	1.33.0	27/06/2025
23ESQDCSL	aprov-aux	Linux Mint 22.1	7643	3300 Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.10	07/11/2013
24B1S	DESKTOP-G3HE211	Microsoft Windows 11 Pro	6087	3200 AMD Ryzen 5 PRO 2400GE w/ Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320		07/01/2023
88EC	88becp0027205	Linux	7384	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz	Default string	5.17	07/26/2020
QGI	8RMSVP56	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
QGI	CMNE407	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporative-B	5.27	14/08/2023
24B1S	DESKTOP-LS71N9M	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2400 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	82X5	KSCN400WW	12/06/2025
HGEBE	HGB-ALMOX	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWK7E3A	08/12/2016
24B1S	DESKTOP-P350JL1	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	82X5	KSCN400WW	12/06/2025
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	MS-7592	V26.6	03/02/2011
24B1S	PMGU-NOTE-03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 Intel(R) Core(TM) 3 100U [6 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3530	1.31.0	07/04/2026
22B1SAINSL	DESKTOP-VS20288	Microsoft Windows 10 Pro	4296	3100 AMD PRO A9-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	23/06/2017
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
CRO8	secretaria04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	23/07/2021
24B1S	DESKTOP-6D542L0	Microsoft Windows 11 Pro	3317	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	82X5	KSCN400WW	12/06/2025
QGI	DESKTOP-SAGSQQ9	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-ALMOX04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
23ESQDCSL	S4-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	GE10M	25/11/2024	
HGUMBA	localhost	Zorin OS 17	7852	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3600 @ 1.60GHz	J3600NH	5.11	07/16/2018
QGI	BASESPF13	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64			

Anexo ETP - OCS Pregão Computadores

50BIS	fmc-H61M-D52	Microsoft Windows 10 Pro	3809	1900 Intel(R) Celeron(R) CPU G465 @ 1.90GHz [1 core(s) x86_64]	H61M-D52	F4	21/12/2011
QGI	MCMNCOP04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13450HX [10 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.220	18/12/2024
50BIS	fmc-H61M-D52	Linux Mint 22.2	7811	3700 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz To Be Filled By O.E.M.	IPMH310G	F12 DB	11/20/2019
QGI	BASEAPPROVIS14	Microsoft Windows 11 Pro	3822	3800 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name		404 7/26/2016
50BIS	DESKTOP-3SM7HJ7	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P2.50	18/09/2012
23ESQDCSL	SAKUE-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	G610M	6.010	19/09/2025
23ESQDCSL	secti	Ubuntu 24.04	7838	3500 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	@Default string	5.13	09/02/2018
QGI	8RMGAB07	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3100 Intel(R) Celeron(R) G4900 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.120	10/01/2019
2BIS	ClassiX	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P1	24V80285 X64	21/02/2018
2BIS	2BIS-BANDA-NOT	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Core(TM) i5-6500 @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-58	V1.18	19/09/2025
2BIS	2BIS-BASEADM-RAU	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i3-6157U CPU @ 2.40GHz [2 core(s) x86_64]	430 V1.09.X		24/09/2021
HGEBE	HGB-SPCPONTO	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-SPC01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	DESKTOP-S0B5DGG	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
8BEC	8Becp00026341	Ubuntu 22.04	7880	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	IPMH61R2	4.6.0	11/04/2010
CRO8	sak10-cro8	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XJ3550XCR	P12RPH.054.220223.HC	23/02/2022
2BIS	2BIS-SFPC-AUX01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
HGUMBA	DELL-01-ASS-SOCIAL	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
2BIS	DESKTOP-7NMC2DQ	Microsoft Windows 11 Home	6144	2701 Intel(R) Core(TM) i5-3320S CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron One 2330	A1.4	02/09/2013
23ESQDCSL	LAPTOP-RO9T10S	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515EA X515EA X515EA.311		10/11/2022
2BIS	2BIS-RR-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P1	24V80285 X64	21/02/2018
50BIS	fiscal-System-Product-Name	Microsoft Windows 10 Pro	11148	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(R) HD Graphics [4 core(s) x86_64]	System Product Name		701 23/06/2014
HGEBE	HGB-JT101	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	cmn-47-009	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2496 Intel(R) Core(TM) i5-10500H CPU @ 2.50GHz [6 core(s) x86_64]	Dell G15 5510	1.420	24/06/2026
50BIS	DESKTOP-4PHAFJ0	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	2101 Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	VJFE52F11X-XXXXXX	V1.035.X	29/09/2021
HGEBE	HGB-CONFRCR	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	Zorin OS 16	Microsoft Windows 11 Home Single Language	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 2.80GHz	MS-7592	V2.03	02/10/2011
2BIS	DESKTOP-RU156UV	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P1	24V80285 X64	21/02/2018
8BSUPS	8BSUPS-APROV02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F2 DB	23/08/2022
CMBEL	cmbel-APM-A320G	Linux Mint 22.1	3355	3300 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics Unknown CPU @ 3.2GAPM-A320G	F24 DB		02/12/2019
23ESQDCSL	DESKTOP-FN1NOTE	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	MS-7592	MCN38WVV	19/09/2025
HGEBE	HGB-CONFRO2	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-CONFRO1	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3900 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH110G	F20 DB	22/12/2016
HGUMBA	localhost	Zorin OS 16	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 2.80GHz	MS-7592	V2.66	03/02/2011
CRO8	DESKTOP-KT3EDBE	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XJ3550XCR	P12RPH.054.220223.HC	23/02/2022
HGEBE	HGB-AUXCONTOS	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
23ESQDCSL	APPROV-CHEFE	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	83QJ	MCCN38WVV	24/11/2025
50BIS	DESKTOP-5A2F0KS	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	4096	1992 Intel(R) Core(TM) i3-6006U CPU @ 2.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP 246 G6 Notebook PC	F3.32	06/05/2017
8BMNTSL	DESKTOP-86993E1	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2000 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12500T [6 core(s) x86_64]	11U20023B0	MA6KT39A	09/04/2024
24BIS	DESKTOP-SB7QOQD	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH4135	5.10	19/09/2025
24BIS	DESKTOP-UMVJEJK	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
8BSUPS	8BSUP-DEPI01	Microsoft Windows 10 Pro	16384	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Default string	F.17	05/05/2022
2BIS	DESKTOP-ILUVKZG	Microsoft Windows 11 Home	7367	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(R) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	SC	10/01/2014
QGI	OnSeachDesktop	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3800 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	FWKTE3A		08/12/2016
2BIS	Sgr-Ruan-Pinehiro	Microsoft Windows 11 Home	3271	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(R) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	FC	10/01/2014
QGI	BASEJUR07	Microsoft Windows 10 Pro	6144	2601 Intel(R) Core(TM) i5-2540M CPU @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	23/02/2019
8BEC	8Becp260003	Zorin OS 17	15679	0 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13620H	Aspire A15-51M	V1.07	11/15/2024
8BEC	G3C-3OM-COMP10	Microsoft Windows 10 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 5 3600 with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	MS-7592	V1.70	01/10/2023
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 2.80GHz	MS-7592	V2.66	03/02/2011
23ESQDCSL	DESKTOP-LR128TAR	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2000 Intel(R) Core(TM) i3-6006U CPU @ 2.00GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 15-3567	2.9.0	17/01/2019
HGUMBA	Seachfir	Zorin OS 16	7883	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	10/01/2013
52BIS	CME414	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	H310C	5.1.2	17/03/2021
QGI	CME414	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWKTE3A	08/12/2016
34BIS	DESKTOP-17HLM0	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
34BIS	DESKTOP-T7H6UQP	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
34BIS	DESKTOP-C53JANU	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
24BIS	DESKTOP-NA5GTV8	Microsoft Windows 11 Home	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	IPMH4135	5.1.2	21/10/2022
53BIS	Almo01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1805 Intel(R) Celeron(R) G305 @ 1.80GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23C8F.053.241029.HQ	29/10/2024
34BIS	DESKTOP-LF3PHT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
2BIS	AHELBITON	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13620H [10 core(s) x86_64]	Natro ANV15-S2	V1.31	27/06/2025
34BIS	DESKTOP-C53P800	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
CRO8	CRO8-FINAN-02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 [4 core(s) x86_64]	IPMH610G	F20 DB	23/08/2022
34BIS	DESKTOP-PP2GLFV	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
33PELPE	PC-Aux-SECOP	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	15/07/2026
34BIS	DESKTOP-S14JD49	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	HGB-33-ch	Zorin OS 17	3877	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz	IPMH41R3	4.6.4	11/14/2011
24BIS	DESKTOP-EILSRBV	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	H61H-G11	4.6.5	15/07/2013
HGUMBA	DELL-LABORATORIO	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	BASESFICADM12	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/09/2022
22BDAINFSL	DESKTOP-9U5LAF	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
34BIS	DESKTOP-BRBUM08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
34BIS	DESKTOP-JR14EA6G	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
2BIS	DESKTOP-30AU74F	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
2BIS	DESKTOP-SPVRJLJ	Microsoft Windows 11 Home Single Language	38864	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-58	V1.01	19/09/2025
6CIAECMBSL	DESKTOP-L6L4RL	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [2 core(s) x86_64]	Vostro 3480	1.30.0	10/04/2024
24BIS	DESKTOP-JUGSPN8	Microsoft Windows 10 Home	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	Dell G15 5511	14.6.5	31/07/2025
CRO8	sectec30-cro8	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2304 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz [8 core(s) x86_64]	Dell G15 5511	14.6.5	23/07/2026
HGUMBA	Zorin OS 16	Microsoft Windows 11 Home Single Language	3877	2930 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 2.80GHz	V2.66		02/10/2011
2BIS	2BIS-SUBARAUJO-NOT	Microsoft Windows 11 Home Single Language	38864	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-58	V1.37	24/06/2026
28COMGESL	G15-SD-PADILHA	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	G15 5530	1.31.0	24/12/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-8BSAU4J	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-8EUFV0D	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-BRI4S5J	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
28COMGESL	2bcomge-res01	Microsoft Windows 11 Pro	7036	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporative-A	F2 RQ	07/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-N48VRE	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
8BMNTSL	DESKTOP-SISEH9P	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3000 AMD Athlon(R) i4 640 Processor [4 core(s) x86_64]	N6858R		80015 12/11/2010
22BDAINFSL	DESKTOP-4GHA908	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-2REN50P	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-QORC1J8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
34BIS	DESKTOP-L2BVU0A	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	15/07/2026
22BDAINFSL	DESKTOP-HASNG5	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-P7GHFNS	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-GARAGEMAUX	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-LV34H03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
CMBEL	DESKTOP-9EHB4EM	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.90	05/10/2015
2BIS	PC-Torguato	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i7-7500U CPU @ 2.70GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 5567	1.2.8	22/05/2019
22BDAINFSL	DESKTOP-D5TN5PQ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
24BIS	DESKTOP-D0RBEES	Microsoft Windows 10 Home	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	B250	5.1.2	21/10/2022
22BDAINFSL	DESKTOP-B1HFA4S	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
8BEC	DESKTOP-L1H50JV	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	340XAA/350XAA/550XAA	P03RPE.034.18101	

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores

QGI	BAS6CIACMD001	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3301 Intel(R) Core(TM) i5-2500 CPU @ 3.30GHz [4 core(s) x86_64]	HP Compaq 8200 Elite SFF PC	J01 v02.06	09/06/2011
QGI	8RMFISCDAM13	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i7-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P.1	24V570-C.B3J3P.1	24/05/2025
24BIS	DESKTOP-JLOHSH	Microsoft Windows 11 Home	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	H61H-G11	4.6.5	15/07/2013
23ESQDCSL	IDENTIFICACAO-PC	Microsoft Windows 10 Pro	3278	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	12/06/2014
QGI	BASESPF17	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	08/12/2016
2BIS	2BIS-NFOR-NOTBANDEIRA	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2201 Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire V5-571	V1.26	19/09/2025
HGUMBA	DELL-FISIOTERAPIA	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEIBE	HGB-OPMEQ5	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
2BIS	2BIS-NFOR-01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	5500ED	P08RGQ.014.241011.ZW	11/10/2024
QGI	CINNE311	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	08/12/2016
8BEC	Eliezer	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	750XGK	P10CFP.G24.250903.HQ	03/09/2025
QGI	CINNE312	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	08/12/2016
24BIS	DESKTOP-HFJGNG5	Microsoft Windows 11 Home	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1270U [12 core(s) x86_64]	H610	G610MNO7	29/11/2022
QGI	CINNE733	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	08/12/2016
23ESQDCSL	FISC-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	F5 DB	10/04/2012
HGEIBE	DESKTOP-LKOFNNC	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	F1	11/03/2013
CRO8	DESKTOP-AR2A7LD	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [12 core(s) x86_64]	MS-7E02	1.50	14/07/2023
HGEIBE	HGB-CONT04	Microsoft Windows 11 Pro	6144	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name		11/07/25/20214
QGI	CINNSPEI19	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	23/06/2022
QGI	CINNSPEI20	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	08/12/2016
HGEIBE	HGB-SALC01	Microsoft Windows 10 Enterprise 2016 LTSP	4096	3100 Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	R78512B1-15	V1.05.X	19/05/2012
24BIS	DESKTOP-201VR7P	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2000 AMD Ryzen 5 7525U with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
QGI	BASESJUR08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-K06L7R	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	F1	11/03/2013
HGEIBE	DESKTOP-HEBHQ8U	Microsoft Windows 10 Pro	2048	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	1.8.2	11/03/2013
QGI	CINNE729	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	13.0	25/11/2025
HGEIBE	HGB-CONT05	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-1010U CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	AS20	5.19	04/06/2012
8CCGCFEX	8CCGCFEX-NP106224000000003	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F7B DB	24/06/2021
2BIS	2BIS-PMIT-02	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	B75	4.6.5	17/05/2014
24BIS	DESKTOP-MMHUSE	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire F5-573	V1.25	03/03/2017
cmbe1-desktop	Linux Mint 22.3	Linux Mint 22.3	6144	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To be filled by O.E.M.		80015/03/2016
2BIS	2BIS-SALC	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P.1	24V570-C.B3J3P.1	21/02/2018
QGI	8RMSECOM087	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
2BIS	DESKTOP-P5QT4VF	Microsoft Windows 11 Pro	18380	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F50	28/11/2019
CMBEL	DESKTOP-B8EHTLU	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	P1.00	05/10/2015
2BIS	2BIS-FISCAL-CH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F50	28/11/2019
QGI	BASES310	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F21	8/02/2018
2BIS	DESKTOP-SMBNZER	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1997 Intel(R) Pentium(R) Gold 7505 @ 2.00GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	14.2.1	09/09/2025
8BEC	bolatoin-01	Zorin OS 17	7414	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/20/2012
QGI	BASES413	Microsoft Windows 11 Pro	20480	3900 AMD A8-7870K Radeon R7, 12 COMPUTE CORES 4C+6G [2 core(s) x86_64]	APM-A520G	FWKT63A	08/12/2016
QGI	8RMEI02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
cmbe1-desktop	Linux Mint 22.3	Linux Mint 22.3	7624	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.		80016/11/2020
2BIS	BOOK-C44C3CTCG	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	5500ED	P11RKG.050.250403.SX	03/04/2025
2BIS	2BIS-PESSOAL SG	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i3-1005G5 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	14.2.1	09/09/2025
23ESQDCSL	DESKTOP-GD7SEMD	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
CRO8	cro8-salc-aux02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXS0C500	M2ZKT36A	09/07/2019
QGI	8RMSPIA414	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2918 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11390H @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 15 5510	2.3.3.1	30/04/2025
QGI	CINNAUDG15	Microsoft Windows 11 Home Single Language	12288	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.		2001/05/2015
24BIS	DESKTOP-B5LOUKC	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	Q87H3-M6		10/02/2013
QGI	CINMCAPELL2	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA0078P	FWKT63A	08/12/2016
24BIS	AUX-SECINFOR-1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1270U [12 core(s) x86_64]	H610	G610MNO7	29/11/2022
2BIS	SD-SANTOS	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	5500ED	P11RKG.050.250403.SX	03/04/2025
CMBEL	DESKTOP-EJDPKGO	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13620H [10 core(s) x86_64]	APM-A520G	F24 DB	11/02/2019
8BEC	DESKTOP-8IRC3QI	Microsoft Windows 11 Pro	6092	3200 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics [2 core(s) x86_64]	AS20	N.1.04Ave01	30/04/2024
8BEC	topografia01	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13620H [10 core(s) x86_64]	AS20	N.1.04Ave01	28/05/2025
8BEC	DESKTOP-8BU3JUF	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	DESKTOP-ESAMQFD	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	cm1-dst	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	DESKTOP-HOSNES	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	DESKTOP-72MUL0E	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
HGEIBE	HGB-SETFM	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	MW-H612-M2	5.12	10/01/2011
QGI	8RMGAB09	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3100 Intel(R) Celeron(R) G4900 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/01/2019
8BEC	DESKTOP-TSR97QN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	G31M	305 N.1.08AVE01	28/05/2025
2BIS	2BIS-NFOR-SGTE-PC01	Microsoft Windows 10 Pro	4096	2600 Intel(R) Core(TM) i2 Duo CPU E4700 @ 2.80GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/02/2022
8BEC	L6GISTICA-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/02/2022
23ESQDCSL	SALA-DAS-ARMAS	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-85LB6ND	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
8BEC	DESKTOP-KTGBVKV	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
23ESQDCSL	SALC-CHEFE	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	29/09/2021
8BEC	DESKTOP-MRJDAPJ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	305 N.1.08AVE01	28/05/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-P210F13	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
8BEC	apropriada01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	Aspire A315-34	V1.06	04/12/2019
50BIS	almox-Aspire-A315-34	Microsoft Windows 10 Pro	3723	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	LET-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	LET-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	DESKTOP-U3KJSMT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	DESKTOP-EAARF41	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	24/12/2018
HGEIBE	HGB-LABORATORIO	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3301 Intel(R) Core(TM) i5-2500K CPU @ 3.30GHz [4 core(s) x86_64]	H61		19/09/2025
8BEC	ENG-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	eng-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
8BEC	ENG-03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
2BIS	2BIS-FISCAL-SISCOFIS	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P.1	24V570-C.B3J3P.1	28/05/2025
8BEC	8Becm26030001	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80YH	4WCN29NW	9/09/2017
24BIS	DESKTOP-OVRF7Q	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	System Product Name		28/06/27/10/2022
24BIS	DESKTOP-30QM80T	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	MS-7E05	2.10	18/09/2024
34BIS	DESKTOP-RCQSSSD	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
24BIS	DESKTOP-10B7ND	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2000 AMD Ryzen 5 7525U with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	R78512B1-15	V1.05.X	28/05/2025
HGEIBE	HGB-ODONTOCONS01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
23ESQDCSL	APROV-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	VJFE52F11X-XXXXXX	V1.022.X	29/05/2020
CMBEL	DESKTOP-30D6Q54	Microsoft Windows 10 Pro	12288	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00.X	05/10/2015
QGI	BASES409	Microsoft Windows 11 Pro	20480	3900 AMD A8-7870K Radeon R7, 12 COMPUTE CORES 4C+6G [2 core(s) x86_64]	APM-A520G	FWKT63A	08/12/2016
HGEIBE	HGB-APROV01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
8BEC	8Becm00023324	Zorin OS 17	7414	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2P	F2	03/20/2012
HGEIBE	HGB-APROVCH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGEIBE	HGB-FARMCH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	DT106	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	12.8.1	08/09/2025
HGUMBA	DELL-DIRETOR	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.12.1	07/01/2026
CRO8	SALC06-CRO8	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3700 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.1.2.1	19/05/2020
QGI	8SESUBESCPES01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3701 AMD Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	F10 DB	1.9.2	11/02/2020
QGI	DT117	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	13.10	24/12/2025

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores

23ESQDCSL	EPCC-AUX	Microsoft Windows 11 Home	12288	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
2BIS	2BIS-SAUDE-CONSULTORIA	Microsoft Windows 11 Home Single Language	10188	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
88EC	DESKTOP-CH2UNV7	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-TPORUSJ8	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-DGLVDJ5	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
34BIS	DESKTOP-K4MS4AG	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+8C [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P08 Ver. 02.06	20/05/2017
88EC	8Beccontnb318151	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
23ESQDCSL	ALMOX-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	6144	3300 Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	MS-7788	V17.82	03/09/2012
88EC	8Beccontnb38120	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
HGEBE	HGB-ATENLAC03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i5-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	28/05/2025
88EC	DESKTOP-9CUAH02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsteantb38150	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-29EDH1G	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409n_X	31/08/2016
34BIS	DESKTOP-VQACCJM	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i5-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.16.0	19/09/2025
34BIS	8Becceemnb38148	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-4B40ZDM	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409n_X	31/08/2016
88EC	8Becceemnb38135	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becceemnb38112	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
34BIS	DESKTOP-8099B80	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]		1.16.0	19/09/2025
88EC	8Becseppnb38215	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becseppnb38209	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becseppnb38154	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
HGEBE	HGB-NOTESSETIC02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1300 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1334U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3530	1.33.0	27/05/2026
HGEBE	HGB-LACCH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
CMBEL	cmbel-desktop	Linux Mint 22.3	7624	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.		80016/01/13/2020
88MNTSL	DESKTOP-B1PCC20	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 Intel(R) Core(TM) i5-4460 CPU @ 3.20GHz [4 core(s) x86_64]	H81	4.6.5	23/08/2012
88EC	8Bec3cia38113	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88MNTSL	DESKTOP-T23UQEC	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(R) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	12/06/2014
88EC	8Beccontnb38205	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-07EQHNH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-SIRCITV	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
24BIS	DESKTOP-IGNFSDF	Microsoft Windows 11 Home	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	H410M H V2	F5	20/12/2023
88EC	DESKTOP-ULJH02D	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3cia38155	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3cia4nb38130	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
2BIS	2BIS-SGITE-CCAP-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	5119	3200 AMD Phenom(tm) II X2 555 Processor [2 core(s) x86_64]		To Be Filled By O.E.M.	5001.11/05/2010
HGEBE	HGB-SPCC	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]		To be filled by O.E.M.	17/04/2013
88EC	8Becseppnb38138	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3cia4nb38155	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
HGEBE	HGB-CPLOE	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.		07/09/2019
23ESQDCSL	SAUDE-AUX	Microsoft Windows 11 Pro	7628	3500 AMD A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G [2 core(s) x86_64]	F320M-H	F2	03/11/2020
88EC	8Beccontnb38187	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
QGI	CMNSPEI21	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	3823	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	04/06/2012
88EC	8Bec3cia4nb38133	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3cia4nb38113	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3cia4nb38129	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becdesfmb38116	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3fmb382021	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3fmb38180	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec1cia38188	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
HGEBE	DESKTOP-4ISNOQ3	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz [6 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.35.0	04/09/2025
HGEBE	HBR-SETICCH	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz [6 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.35.0	04/09/2025
88EC	8Bec-k-137111	Microsoft Windows 11 Home Single Language	20480	2112 Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-54G	V1.25	10/11/2021
88EC	DESKTOP-POEULPJ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3fmb38139	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
24BIS	PC	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80YH	4WCN2WW	30/09/2017
88EC	8Bec3fmb38139	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3capnb38173	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-MBDEEST	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-38207	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-0J7THKF	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-6KETQRC	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-BJGALO5	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsalcnb38146	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
2BIS	2Bis-sectord-desktop	Zorin OS 16	5843	0 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics	To Be Filled By O.E.M.	P1.40	07/09/2019
88EC	8Becalmxnb38186	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becalmxnb60439	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsec1nb38156	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsec1nb38212	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becalmxnb38131	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
HGEBE	HGB-BLOCOCH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
HGUMBA	sal5agabodotto	Zorin OS 16	7685	0 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	A960D+V3		80015/01/10/2019
88EC	8Becsec1nb38193	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
HGUMBA	HGU-ASOCIAL-ASP	Linux	11708	0 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	A960D+V3		80015/01/10/2019
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	3877	3000 Pentium(R) Dual-Core CPU E5700 @ 3.00GHz	A320M-S2H	F40	28/06/2019
22BDAINFSL	DESKTOP-ESDDUNL	Microsoft Windows 11 Pro	6092	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F40	28/06/2019
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	7848	1600 Intel(R) Celeron(R) CPU J3600 @ 1.60GHz	J3600NH	5.11	07/16/2018
88EC	8Bec3capnb38175	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
23ESQDCSL	ASUS_TUF_FRANCO	Microsoft Windows 11 Home	16384	2200 Intel(R) Core(TM) i5 2100 [6 core(s) x86_64]	ASUS TUF Gaming F16 F607VJ_F607N F607VJ.334		12/02/2025
88EC	8Beccontnb38191	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-K481CET	Microsoft Windows 10 Home	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	Default string	5.13	02/09/2018
QGI	HGSEPELMT09	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F41	28/06/2019
88EC	8Becsalcnb60547	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsec3nb38132	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec1secnb38157	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
34BIS	DESKTOP-LASSTBD	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i5-14100 [4 core(s) x86_64]			19/09/2025
88EC	8Becsec3nb38114	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsalcnb38199	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
QGI	BASEPELMTN09	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	7124	0 AMD A10-8800K APU with Radeon(R) HD Graphics	System Product Name	P1.90	701.06/23/2014
HGUMBA	linux	Zorin OS 16	7683	2700 Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	To Be Filled By O.E.M.	F1	08/12/2019
88EC	8Becpc2600022346	Ubuntu 22.04	3645	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name		2101.12/02/2014
QGI	DESKTOP-PIJLGBJ8	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3100 Intel(R) Core(TM) G4900 CPU @ 3.10GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/01/2019
88EC	8Beccontnb38128	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Beccontnb38085	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	AS2	N.1.04AVE01	30/04/2024
88EC	8Beccontnb38126	Microsoft Windows 11 Pro	32768	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Bec3fmb38180	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
CMBEL	M02166-014	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 AMD Ryzen 1 1700 Eight-Core Processor [8 core(s) x86_64]	A320	5.17	13/08/2024
88EC	DESKTOP-2N05K3M	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	8Becsevpnb38145	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-32V17						

Anexo ETP - OCS Preglio Computers

88EC	H8Bsecacmb29132	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	81FE	87NC51WW	08/12/2018
HGEBE	HGB-ODONTORPC01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 CPU @ 3.0GHz x86_64	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
88EC	8Becadmb38110	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	88ECSEC4N8038196	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	88ECsecmb381195	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-G7ELTSH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
2B1S	Zbis-tesouraria-01	Zorin OS 17	5808	3400 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz	B75	4.6.5	05/17/2024
88EC	8Becadmb38190	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	88ECsecmb38111	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	DESKTOP-TU5S2MG	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	88ecstern38172	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	88ecstern38176	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
228DAINFSL	DESKTOP-6R0267Q	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.41	27/09/2022
HGUMBA	linux	Linux	7685	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	A9600-V3		80015 01/10/2019
CRO8	Ser_Tec25-Cr8	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]		G610M	25/11/2024
6CIAECNMBSL	DESKTOP-H20T5S9	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	340XAA/350XAA/550XAA	P03RPE.034.181016.ZW	16/10/2018
24B1S	CALDAS	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2000 AMD Ryzen 7 5825U with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	R78512B8-15	V1.05.X	21/05/2025
88EC	gabriel-note	Ubuntu 24.04	7792	1600 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz To Be Filled By O.E.M. CP	VJFE42F11X-XXXXXX	V1.029.X	12/07/2020
HGEBE	DESKTOP-BKFAF6S	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A320G	F15 DB	15/09/2022
HGEBE	HGB-UNID01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A320G	F15 DB	15/09/2022
228DAINFSL	88RMSVP02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2000 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12450H [8 core(s) x86_64]	Aspire A515-57	V1.33	09/06/2026
QGI	88RMSVP07	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
34B1S	DESKTOP-2JI0T5F	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	MS-7E35	F21 DB	18/09/2024
QGI	DESKTOP-TENDNJR	Microsoft Windows 11 Pro	13152	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [12 core(s) x86_64]	IPMH610G		23/11/2022
QGI	88RMSVP07	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.		09/08/2018
88EC	88ecm00030251	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80YH	4WCN474WW	30/06/2020
QGI	88RMSVP03	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 3 3300G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F14	13/07/2021
QGI	COCC-022	Microsoft Windows 11 Pro	14222	2300 AMD Ryzen 7 3700U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	Vostro 15 3515	1.37.0	05/01/2026
88EC	88ecpc260427951	Ubuntu 22.04	7830	3200 Intel(R) Pentium(R) CPU G3250 @ 3.20GHz	IntelH81G1	F5 DB	03/20/2014
88EC	88ecsecmb38118	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
88EC	88eccontmb38134	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]		305 N.1.08AVE01	28/05/2025
2B1S	2B1S-FISCAL	Microsoft Windows 11 Home Single Language	5171	3699 Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz [1 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	12/06/2013
15CIAPE	15PE-ALMOX-01	Linux Mint 22.2	7811	3500 Intel(R) Pentium(R) CPU G4560 @ 3.50GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	System Product Name		810107/2017
15CIAPE	15PE-STI-01	Microsoft Windows 11 Pro	20480	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/11/2016
15CIAPE	15PE-ALMOX-03	Microsoft Windows 11 Home	8192	3500 Intel(R) Pentium(R) CPU G4560 @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	F25	F25	28/05/2021
15CIAPE	15PE-1SEC-06	Linux Mint 22.2	7813	2900 Intel(R) Celeron(R) CPU G3930 @ 2.90GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	System Product Name		810107/2017
15CIAPE	15PE-1SEC-04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 Intel(R) Celeron(R) G4930 CPU @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/01/2019
15CIAPE	15PE-AEC-05	Linux Mint 22.2	3793	3200 Intel(R) Celeron(R) G4930 CPU @ 3.20GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/01/2019
15CIAPE	15PE-1SEC-05	Linux Mint 22.1	3712	3500 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPMH510E	5.19	10/28/2021
15CIAPE	DESKTOP-3MPEPRL	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 12/10/20
15CIAPE	15PE-SUB-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
15CIAPE	LAPTOP-P9S93JRF	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
15CIAPE	15PE-ASEC-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
QGI	84S6SUBT04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i3-4130T CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24VB0285 X64	F24	24/08/2025
15CIAPE	15PE-1SEC-03	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
15CIAPE	15PE-SECSAU-03	Linux Mint 22.2	7383	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics	Unknown CPU @ 3.5 APM-A320G	F50 DB	12/10/2019
15CIAPE	15PE-SPP-02	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
15CIAPE	15PE-1SEC-06	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	5.19	28/10/2021
QGI	88RMSALC11	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	21/02/2018
15CIAPE	15PE-PO-01-SgtDeividAlves	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	GA-78LMT-S2	F6	09/01/2014
CRO8	DESKTOP-685SMBJ	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3700 AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.14	19/05/2020
15CIAPE	15PE-APPROV-03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
15CIAPE	15PE-1SEC-03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
HGEBE	HGB-ALLCT002	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
88MNTSL	DESKTOP-TCL74IV	Microsoft Windows 8 Professional Edition	16181	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [1 core(s) x86]	IPMH510E	5.19	10/28/2021
88EC	88ecspmb2605001	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1701 Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz [2 core(s) x86_64]	X45CA	X45CA206	01/08/2013
15CIAPE	15PE-ASEC-04	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2900 Intel(R) Core(TM) i3-4130T CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	HP ProCurve 400 G1 AIO	L05 v02.21	14/08/2023
QGI	88RMSISCADM15	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240H [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	P.27	14/08/2023
CMBEL	DESKTOP-POILOB3	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	5.10	05/10/2015
QGI	CMNAJUDG18	Microsoft Windows 11 Pro	3822	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		2101 02/12/2014
QGI	84SEFISICADM15	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3701 AMD Ryzen 5 PRO 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	F10 DB		02/12/2020
QGI	88RMSISCADM15	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24VB0285 X64	21/02/2018	
88EC	88ecpc2605002	Ubuntu 24.04	7826	3200 Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz Fill By OEM CPU @ 3.2GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	02/11/2025
15CIAPE	15PE-SECSAU-01	Linux Mint 22.2	3775	3800 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	02/12/2018
QGI	DESKTOP-705SLSL	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		02/12/2012
CMBEL	M02166-018	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 AMD Ryzen 1 7100 Eight-Core Processor [8 core(s) x86_64]	Default string	5.17	12/12/2012
88MNTSL	DESKTOP-JULIULL	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
CMBEL	DESKTOP-4FHQNP7	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3000 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
24B1S	DESKTOP-1GC2P6Q	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2000 AMD Ryzen 7 5825U with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	R78512B8-15	V1.05.X	21/05/2025
CMBEL	DESKTOP-T100N7	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 12/10/20
QGI	DESKTOP-T102N0M	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	12288	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		404 27/06/2012
QGI	CMNCCOP05	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6092	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
15CIAPE	15PE-ALMOX-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
QGI	88RMSHEM02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
15CIAPE	15PE-1SEC-03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	B85	4.6.5	23/05/2019
CMBEL	DESKTOP-SV6676Q	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.00	05/10/2015
24B1S	DESKTOP-7KQTZS6	Microsoft Windows 11 Home	16384	3001 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH110G	P20 DB	22/12/2020
CMBEL	CMNCHENM02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12700K [12 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	P.27	14/08/2023
15CIAPE	15PE-1SEC-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1114 Intel(R) Celeron(R) N4500 @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A314-35	V1.14	13/10/2021
88EC	DESKTOP-938B0JN	Microsoft Windows 10 Pro	7367	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(r) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name		701 23/06/2014
50B1S	Nathalia-Pimentas	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P2.50	18/09/2012
HGUMBA	Administrator-A960D-V3	Microsoft Windows 11 Pro	7622	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80015 01/10/2019
CMBEL	CMNCHM03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
HGUMBA	Administrator-A960D-V3	Linux Mint 22.3	7622	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	A9600+V3	80015 01/10/2019
QGI	CMADGAB03	Microsoft Windows 11 Home	4096	1101 Intel(R) Celeron(R) N4020 CPU @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop E510MAB_L510ME510MAB.301		23/07/2021
CRO8	DESKTOP-7PB1EAJ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3696 Intel(R) Core(TM) i3-14105 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 5090	L41.0	31/12/2026
QGI	CMADGAB04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	1992 Intel(R) Core(TM) i5-8565U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	11/11/2022
2B1S	Zbis-RP-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510E	F42	24/06/2021
QGI	88RMI0R1	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	21/02/2018
88EC	88ecadmb28150	Microsoft Windows 11 Home	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-8145U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3583	1.30.0	10/04/2024
CMBEL	DESKTOP-70MYFDA	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	20/06/2016
88EC	88ecinfopc33952	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3400 AMD Ryzen 5 2600 Six-Core Processor [6 core(s) x86_64]	A520MH	5.17	21/11/2022
88EC	88ecinfopc24693	Ubuntu 26.04	15383	3200 Intel(R) Core(TM) i5-4460 CPU @ 3.20GHz	MS-7817	V6.8	07/17/2018
QGI	BASEALM0X04	Microsoft Windows 11 Home Single Language	14283	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
88EC	88ecinfopc33951	Ubuntu 22.04	7572	3000 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 3.00GHz	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
228DAINFSL	DESKTOP-23C5155	Microsoft Windows 11 Home	16384	3600 AMD Ryzen 5 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F23 DB	03/05/2018
15CIAPE	33-dell-8	Ubuntu 24.04	3785	3700 Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz CPU @ 3.7GHz			
88EC	gabriel-sousa	Ubuntu 24.04	7792	1600 Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz To Be Filled By O.E.M. CP	VJFE42F11X-XXXXXX	V1.029.X	12/07/2020
24B1S	DESKTOP-705SLSL	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	HP 246 G5 Notebook PC	F.44	13/12/2018
QGI	DESKTOP-PROT01	Microsoft Windows 10 Home Single Language	12288	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		2001 26/09/2016
QGI	88RMSVP11	Microsoft Windows 11 Pro	8192				

Anexo ETP - QCS Pregão Computadores

HGUMBA	administrador-To-be-filled-by-O-E-Linux Mint 22.3	5822	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	To be filled by O.E.M.	F5 DB	04/10/2012
88MNTSL	ALMOX Linux Mint 22.3	5655	4000 AMD FX(tm) 8350 Eight-Core Processor	To Be Filled By O.E.	System Product Name	1101/04/19/2013
88EC	88becoemb3658	3315	012h Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U	IdeaPad 1 15IAU7	JKNC42WW	09/06/2023
88EC	suporte-Sec	7828	3900 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz To Be Filled By O.E.M. CPU @MS-7A15	1.80	1.80	07/20/2017
CMBEL	88bctaln638200	16384	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01	F24 DB	26/05/2025
QGI	DESKTOP-V0VVYK12	6092	3200 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [2 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	14/03/2025
23ESQCSCL	8RAMSS3JRI4	6092	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	ASTRO J710	P.10	31/01/2024
QGI	SALC-AUX	4096	3300 Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.10	11/07/2013
QGI	CMADCCOP01	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		2001/26/09/2016
15CIAPE	15PPE-SPF-02	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/03/2016
HGEBE	HGB-DIVAPTEC03	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.25.1	09/04/2026
QGI	CMADSPF01	16384	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		2001/26/09/2016
QGI	BASEPELMNT11	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
23ESQCSCL	DESKTOP-IB7TBSG5	10086	2100 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Graphics [3 core(s) x86_64]	82MF	GLNCS50WW	04/07/2022
QGI	BASES150	6092	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
24BIS	DESKTOP-A0AL2PH	8061	3681 Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz [1 core(s) x86]	IPMH81G1	FA DB	08/05/2014
88EC	88becapc36402	16384	3201 Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz [4 core(s) x86_64]	82S0	310CH503	01/01/2022
39PELPE	SOT-ALEX	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
QGI	CMACQSPM01	8192	3400 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	H110M-H DDR3	F45	31/07/2025
88MNTSL	88mtsl-saal	7824	3400 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	09/29/2021
QGI	8RMFISC50	4079	3800 AMD FX(tm) 4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.10	04/06/2012
QGI	CMADSPF03	8192	2701 Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	H110M-H DDR3	F20	22/12/2018
24BIS	DESKTOP-BU4JULD	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	1.17.0	31/07/2025
2BIS	2BIS-ICIA-SGTEA	6073	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.5.40	09/07/2019
2BIS	Marupia	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V50T-C.B3J1P1	24V50T285 X64	21/02/2018
CMBEL	ACER-LAB-ARTES	8192	2401 AMD Ryzen 3 7320U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	Aspire A315-24P	VCN28	20/05/2026
QGI	88RMPTOCOL03	16384	3501 Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.50GHz [4 core(s) x86_64]	51C2285B05C7	G14	15/10/2025
23ESQCSCL	RGR-1	8192	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	83QJ	MC383WW	24/11/2025
QGI	DESKTOP-J9V7333	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13450HX [10 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.18.0	09/08/2024
QGI	88MESECOM808	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
2BIS	DESKTOP-IHEJUK	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i3-6157U CPU @ 2.40GHz [2 core(s) x86_64]	430 V1.09.X		20/09/2021
88EC	88becprev22419	3645	0 AMD FX(tm) 4300 Quad-Core Processor	System Product Name		2101/12/02/2014
8MNTSL	CMADCCOPE0	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13450HX [10 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.33.0	23/04/2026
88MNTSL	DESKTOP-9KQV07T	11219	3900 AMD A10-7870K Radeon R7, 12 Compute Cores 4C+8G [2 core(s) x86_64]	POS-EA750DE	60519A78U	19/05/2016
22BDAINFSL	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.15.1	22/03/2026
8CGCCFX	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.11.9	04/03/2026
2BIS	DESKTOP-RKX51QF	8192	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	20/11/2020
50BIS	Kaylon	5800	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name		503 24/06/2014
88EC	CMADsaupc260601	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 2.10GHz [4 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	04/12/2018
23ESQCSCL	CA2S2	14267	3600 AMD Ryzen 5 3500G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	System Product Name		1002/05/10/2025
50BIS	confomidade-GA-78LMT-S2	4405	3800 AMD FX(tm) 4300 Quad-Core Processor CPU @ 3.8GHz	GA-78LMT-S2	F5	10/19/2012
88EC	88becssau24873	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	24/12/2018
50BIS	aud-System-Product-Name	7123	3900 AMD A10-5800K APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.8GHz	System Product Name	FC	701/06/23/2016
88EC	88becsectap19158	3619	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz	To be filled by O.E.M.	FC	02/25/2013
8CGCCFX	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
CMBEL	DESKTOP-7890M5Q	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P.1.00	05/10/2015
50BIS	SGTbrenno-spic	8192	2301 AMD Ryzen 5 5625U with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	R585G12A-15	V1.09.X	13/03/2024
34BIS	DESKTOP-BU4JUDS07	4096	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 2.10GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 990	1.19 DB	24/03/2011
2BIS	RAUL-GUEDES	8192	2400 Intel(R) Core(TM) i3-6157U CPU @ 2.40GHz [2 core(s) x86_64]	430 V1.09.X		24/08/2021
HGEBE	HGB-ODONTORECP	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
50BIS	farmacia-desktop	7622	3600 AMD FX(tm) 4100 Quad-Core Processor To Be Filled By O.E	To Be Filled By O.E.M.		80016/01/13/2020
CRO8	DESKTOP-TOSKFF1	4096	2592 Intel(R) Core(TM) i3-1210U CPU @ 1.80GHz [2 core(s) x86_64]	550XG5550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
8CGCCFX	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
QGI	DT18	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	1.02.02	03/01/2019
15CIAPE	15PPE-ASEC-08	7862	2900 Intel(R) Core(TM) i3-4130T CPU @ 2.90GHz Fill By OEM CPU @ 2.9GHz	HP ProOne Q00 G1 AIO	L03 W02.21	07/13/2015
8CGCCFX	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
QGI	8RMSSA508	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	15/10/2025
QGI	BASEALMOX17	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	11BL0007BP	M3OKT35A	25/09/2024
88EC	DESKTOP-7JMTML9	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJF5E4F11X-B0521H	V1.04.X	17/06/2022
88MNTSL	88mtsl	7430	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor CPU @ 3.2GHz	GA-78LMT-S2P	F1	01/05/2012
15CIAPE	DESKTOP-JFSC09N	12298	2500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	HP Laptop 15-dy2xxx	5.27	17/08/2025
24BIS	DESKTOP-NPRU4H3	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To Be filled by O.E.M.	4.6.5	31/07/2025
QGI	DESKTOP-Q0K65JU	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V50T-C.B3J1P1	24V50T285 X64	21/02/2018
15CIAPE	15PPE-25EC-02	12288	2500 Intel(R) Core(TM) i5-14100 [10 core(s) x86_64]	NCT-H610M	5.28	20/06/2025
QGI	88SESSEMOB15	4096	2701 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V50T285 X64	24V50T285 X64	21/02/2018
88EC	88becsaunb2	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJF5E4F11X-B0521H	V1.04.X	17/06/2022
HGEBE	HGB-DIVAPTE03	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	1.25.1	09/04/2026
88EC	88becsaunb20607	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJF5E4F11X-B0521H	V1.04.X	17/06/2022
2BIS	DESKTOP-7V14JHK	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i3-1055G1 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Vostro 3401	1.43.0	02/12/2025
QGI	8RMSSA508	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	15/10/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-B32MKF6	16384	2300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700H [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5520	14.1.0	24/04/2026
88MNTSL	DESKTOP-2FUT038	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	30/12/2020
88EC	88becusenb20607	8192	1200 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1215U [6 core(s) x86_64]	VJF5E4F11X-B0521H	V1.04.X	17/06/2022
QGI	8RMSSA507	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	15/10/2025
QGI	8RMSSA507	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F10 DB	15/10/2025
23BDAINFSL	DESKTOP-FBQJ8SM	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	82DJ	DKNC53WW	31/05/2021
22BDAINFSL	DESKTOP-IJUG63D	24576	3901 AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	AF50 AORUS M	F63N	26/07/2022
88MNTSL	scenfor-desktop	7627	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	01/03/2020
23BDAINFSL	Barretto	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	81FE	8TNC81WW	19/05/2021
23BDAINFSL	DESKTOP-ETSGQHA	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	29/09/2021
88EC	88becsel1nb20909	5807	2300 Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz	Aspire E51-572	1.13.2	06/02/2016
8CGCCFX	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
8CGCCFX	PC_EBNET	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.10.02	04/03/2026
CRO8	DESKTOP-9C03NMH	16384	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XG5550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
CRO8	Cro8_informat	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 7010	A2R9	28/06/2018
8CGCCFX	ETSGQHA	8192	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	APM-A520G	F15 DB	15/08/2022
51BIS	DESKTOP-4JQAM51	12288	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	System Product Name		1101/01/03/2013
51BIS	CarlosEduardoMelo	16384	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A315-58	V1.30	29/07/2022
51BIS	DESKTOP-7H0OATR	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80MY	4WNC44WW	30/06/2020
51BIS	51BIS-S2-01	6006	2100 AMD Ryzen 5 5500U with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Lenovo	GLN46WW	29/04/2022
51BIS	USUJARO	8192	2901 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	HP Laptop 15-dy2xxx	F.33	15/10/2023
51BIS	DESKTOP-QGMRSL	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	82MD	GGCNE5WW	12/06/2023
51BIS	PROTOCOLO	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1155G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029.HQ	29/10/2024
51BIS	DESKTOP-PEANNMR	6144	3300 Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	29/09/2021
51BIS	DESKTOP-IPJ3JBC	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	DKNC54WW	1.3.0	10/04/2024
51BIS	DESKTOP-PFRNH03	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3583	13.0	10/04/2024
286CT	88becandpc260701	7846	3400 Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	OptiPlex 9020	A2W4	10/24/2018
51BIS	DESKTOP-Q4ARNMO	4096	2594 Intel(R) Celeron(R) CPU E3400 @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	G411-M7 LGT		80015/2010/2011
51BIS	DESKTOP-RCHD8R	8192	1101 Intel(R) Celeron(R) N4000 CPU @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	AWNC24WW		18/05/2020
51BIS	DESKTOP-CJCQCE4	8192	1805 Intel(R) Celeron(R) 8305 @ 1.80GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029.HQ	29/10/2024
51BIS	DESKTOP-JMAQTG	5120	3192 Intel(R) Core(TM) i5-CPU 650 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80015/27/02/2019	
51BIS	DESKTOP-INEMTH7	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquileides Corporativo-B	5.27	14/08/2023
51BIS	Samsung	8192	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	750XG	P07CFPP.020.250208.HQ	08/03/2025
51BIS	DESKTOP-4I93BJ3	6144	3192 Intel(R) Core(TM) i5-CPU 650 @ 3.20GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80015/27/02/2019	
51BIS	51BIS-SALC-01	6144	3800 AMD FX(tm) 4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	GA-78LMT-S2	F5	19/10/2012
51BIS	DESKTOP-NODVUG	6091	2100 AMD Ryzen 5 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515DA_X515DAX515DA308		09/08/2022
51BIS	PC04	16384	3111 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11300H @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	82MG	H43CN5WW(V1.10)	14/06/2022
51BIS	DESKTOP-RKJ35PP	16384	2401 Intel(R) Core(TM) i5-E-3620 v3 @ 2.40GHz [6 core(s) x86_64]	809		25/11/2022
51BIS	51BIS	16384	2600 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX [14 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.34.0	26/05/2026
51BIS	Fisc-Adm	8192	1200 13th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1315U [6 core(s) x86_64]	750XG	P10CFPP.024.250903.HQ	03/09/2025
51BIS	DESKTOP-OLP0153	8192				

Anexo ETP - OCS Preglio Computers

88MNTSL	88mntsl-officina	Linux Mint 22.3	7832	1100 Intel(R) Celeron(R) CPU B47 @ 1.10GHz Fill By OEM CPU @ 1.1GHz	NM70-T1	4.6.5	03/26/2013
51BIS	DESKTOP-M7LP032	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		5021811/2016
2BIS	DESKTOP-AF3CDDA	Microsoft Windows 11 Home	6093	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2021
51BIS	DESKTOP-2L0S87M	Microsoft Windows 11 Home	6091	2100 AMD Ryzen 3 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515DA_X515DAX515DA.308		05/08/2022
23ESQDCSL	CAS8	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3696 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name		2416 23/05/2019
51BIS	DESKTOP-13KQ7VA	Microsoft Windows 11 Pro	24576	3000 Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.35.0	09/20/2025
HUGMBA	administrator@A9600-V3	Linux Mint 22.3	7623	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor To Be Filled By O.E.M. CPU	A9600-V3		8001501/2019
51BIS	DESKTOP-ML9EN7	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1805 Intel(R) Celeron(R) G305 @ 1.80GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CPR.053.241029-HQ	29/10/2024
51BIS	DESKTOP-57U2JUP	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2496 Intel(R) Core(TM) i5-10300H CPU @ 2.50GHz [4 core(s) x86_64]	Nitro AN515-S5	V2.03	24/03/2021
8BEC	8bsecappc2319	Linux Mint 22.2	3642	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor To Be Filled By O.E	System Product Name		12/01/2017
51BIS	Desktop-PC	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7500T CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	10MUS2NNV00	MIAKT33A	22/01/2018
2BIS	DESKTOP-RTNGHIG	Microsoft Windows 10 Pro	4096	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	B75	4.6.5	17/05/2024
HGEBE	HGB-0PMEO5	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name		503 24/06/2014
50BIS	8bsecappc2-IPMH310G	Linux Mint 22.2	7809	3700 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz To Be Filled By O.E.M.	IPMH310G	F12 DB	11/20/2020
15CIAPE	15pe-1sec-04	Linux Mint 22.2	7817	3500 Intel(R) Celeron(R) G4930 CPU @ 3.20GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPMH310 PRO 2.0	5.12	10/10/2019
51BIS	LAPTOP-BA4HHT5	Microsoft Windows 11 Home	8192	2901 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	HP Laptop 15-ay2xxx	F.33	04/10/2023
8BEC	8bsecalms38210	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	550XDA	305 N.1.08AVE01	28/05/2025
QGI	8cplLog0028	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	P23CPR.053.241029-HQ		29/10/2024
23ESQDCSL	PC2	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	1902 Intel(R) Core(TM) i7-5555U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	ASCX51WW		14/05/2021
QGI	CMAOGAB08	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
QGI	CMAOGAB06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
51BIS	charquiguo-78LMT-S2	Linux Mint 22.3	5414	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor CPU @ 3.8GHz	GA-78LMT-S2	F5	10/19/2012
QGI	8RMGIR04	Microsoft Windows 10 Pro	6144	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		800161301/2020
51BIS	DESKTOP-1CH733G	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	H110MHC	5.12	04/05/2018
QGI	BASEFISCDAM16	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
QGI	BASEFISCDAM16	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
51BIS	Thais	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	P23CPR.053.241029-HQ		29/10/2024
41CT	secinfor-HP-Compaq-Pro-6305-SFF	Linux Mint 22.3	7136	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(R) HD Graphics CPU @ 3.2GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	06/12/2014
41CT	DESKTOP-R810BPJ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
41CT	41CT-SPC-CH-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
41CT	41CT-DA-0	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
41CT	41CT-SUBCMT-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
41CT	41CT-SGCO-DD-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
41CT	41ct-dag010	Linux Mint 22	7824	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/30/2020
41CT	41CT-11-services	Debian GNU/Linux 11.9	9318	0122n Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400	VMware Virtual Platform	6.00	11/12/2020
41CT	41CT-SGCO-03-WIN	Linux Mint 22.2	3917	3100 Intel(R) Core(TM) i3-4160T CPU @ 3.10GHz Fill By OEM CPU @ 3.1GHz	HP ProOne 400 G1 AIO	L03 v02.21	07/13/2015
41CT	41CT-SIICS-03	Linux Mint 22.2	3837	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
41CT	41CT-DAP-08-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/12/2016
41CT	41CT-DAP-12	Linux Mint 22.2	15856	2600 Intel(R) Core(TM) i3-1040T CPU @ 2.90GHz To Be Filled By O.E.M. CP	HP EliteDesk 800 G2 SFF	F7.18	09/06/2023
41CT	41CT-SGCO-03	Linux Mint 22.2	11836	3400 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	HP EliteDesk G2 SFF	N01 Ver. 02.20	06/05/2017
41CT	41CT-COP-05	Linux Mint 22	11911	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.2GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	06/12/2014
41CT	41CT-DA-WINDOWS	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
41CT	41CT-DT-15	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.34.1	05/12/2025
41CT	DESKTOP-7L62OTT	Microsoft Windows 11 Pro	6144	3401 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 7010	A25	10/05/2017
41CT	41CT-FALCON-EST-RAD	Linux Mint 22.1	15187	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.2GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	06/12/2014
41CT	41CT-EST-RADIO-WIN01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
41CT	41CT-DAP-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
41CT	41CT-DT	Linux Mint 22.2	7823	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/30/2020
41CT	41CT-DA-03	Linux Mint 22.3	7823	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/30/2020
41CT	41CT-SIICS-CH01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
41CT	secinfor-HP-Compaq-Pro-6305-SFF	Linux Mint 22.3	5120	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.2GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	06/12/2014
41CT	41CT-PERMANENCIA	Linux Mint 22.3	7136	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.2GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	06/12/2014
41CT	41CT-GARAGEN-03-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.37.0	25/11/2025
41CT	41CT-DAP-WIN	Microsoft Windows 11 Home	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
51BIS	DESKTOP-40JL9LR	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		5021811/2016
QGI	CMAOGAB18	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
6CIAECMBSL	Bruno	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2688 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11400H @ 2.70GHz [6 core(s) x86_64]	Nitro AN515-S7	V1.22	15/07/2026
51BIS	DESKTOP-3JK6DOP	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2601 Intel(R) Core(TM) i5-2540M CPU @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	23/02/2019
23ESQDCSL	DESKTOP-DFFRKVV	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6144	2401 Intel(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-571	V13.6	25/09/2014
41CT	41CT-subm-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.15.1	21/05/2026
41CT	41CT-SAMSUNG-01-WIN	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CPR.053.241029-HQ	29/10/2024
41CT	41CT-INFOR-01	Linux Mint 22.2	7891	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/30/2020
41CT	41CT-DA-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.15.1	21/05/2026
41CT	DESKTOP-LP7PHKM	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
41CT	41CT-COMANDANTE-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	MS-7E02	1.10.1	14/07/2023
23ESQDCSL	PCS	Microsoft Windows 10 Home Single Language	6144	2401 Intel(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-571	1.17.0	25/09/2014
41CT	41CT-DT-16-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	25/11/2025
41CT	41CT-DA-CH-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
HGEBE	HGB-C4FC	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 5 PRO 2400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AM4M	5.14	17/05/2026
41CT	41CT-RP-02-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
41CT	41CT-EST-RADIO-WIN2	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGEBE	HGB-ENFAUX	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.18.2	19/09/2025
41CT	DESKTOP-N2F3CUT	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	N01 Ver. 02.17	1.17.0	15/07/2026
41CT	41CT-DT-PROJ	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
41CT	41CT-DAP-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
22BDAINFSL	DESKTOP-1KUJ0KV	Microsoft Windows 11 Home	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	Default string	5.13	02/09/2018
51BIS	DESKTOP-U6G0399	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Nitro AN515-S1	V1.26	05/12/2025
51BIS	DESKTOP-0F99PGG	Microsoft Windows 11 Home Single Language	3822	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	System Product Name		5021811/2016
8BEC	8bsecappc260704	Ubuntu 24.04	3837	3200 Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	@B250	3100H503	01/01/2022
HGEBE	HGB-CDI05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.18.2	19/09/2025
HGEBE	HGB-DIVARTEC03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
41CT	41ct-dap-ch-win	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
HGEBE	HGB-DIRETORIA01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
41CT	41CT-SGT-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
8BEC	8bsec26020002	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	H610M	1.8.2	14/08/2023
41CT	41ct-DO-COP-02	Linux Mint 22.2	7824	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz Fill By OEM CPU @ 3.3GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	12/30/2020
8BEC	8bsecappc27849	Ubuntu 22.04	7824	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 2.90GHz	H110	5.12	08/25/2021
51BIS	DESKTOP-RMR7TIA	Microsoft Windows 10 Home Single Language	8192	2201 Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 5558	A14	22/11/2016
51BIS	DESKTOP-HB031P7	Microsoft Windows 10 Home Single Language	12288	3000 Intel(R) Pentium(R) CPU G860 @ 2.80GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH61P1		3023007/2012
51BIS	DESKTOP-UJURRUC	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	2400 Intel(R) Core(TM) i3-1010U CPU @ 2.40GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH61P1	V1.10	05/07/2016
41CT	41CT-CH-SS12	Linux Mint 22.2	15670	4400 Intel(R) Core(TM) i3-14100 CPU @ 4.4GHz	Dell Pro Slim QCS1250	1.12.2	01/07/2026
41CT	41CT-WIN-DT-01	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.17	01/12/2016
88MNTSL	88mntsl-slegcapc	Linux Mint 22.3	11849	3000 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz Fill By OEM CPU @ 3.0GHz	H61M-S1	F4.5	02/16/2012
2BIS	GA-RITA	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3401 Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	B75	4.6.5	17/05/2024
HUGMBA	HGU-SAME-SIGH	Zorin OS 15	3710	2400 Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 370 @ 2.40GHz	H34		2123935/2010
50BIS	DESKTOP-DTQPJ22	Microsoft Windows 10 Education		1441 Intel(R) Atom(TM) x5-28330 CPU @ 1.44GHz [4 core(s) x86_64]	Smash	11.10.X	
50BIS	luxe-guia-Go-78LMT-S2	Ubuntu 26.04	3084	0 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	GA-78LMT-S2	F5	10/19/2012
51BIS	DESKTOP-PODEB0V	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 7520U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	Vivoobook Go E1504FA_E1504FA	310	23/03/2024
HGEBE	DESKTOP-P0DEB0V	Microsoft Windows 11 Enterprise LTSC	4096	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH61P1		28/10/2021
51BIS	DESKTOP-M2D7TSH	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A315-56	V	

Anexo ETP - QCS Preglio Computers

CRO8	DESKTOP-D44C0H9	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ3550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
51B1S	JANDI	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1896 Intel(R) Celeron(R) CPU S205U @ 1.90GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ3550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
51B1S	DESKTOP-R3DSH19	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1101 Intel(R) Celeron(R) N4000 CPU @ 1.10GHz [2 core(s) x86_64]	81WT	AWNC24WW	18/05/2020
52B1S	DESKTOP-8B0CK128	Microsoft Windows 10	16384	3700 AMD Ryzen 3 5400G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AB350M-DS3H V2	F50	02/12/2019
QGI	8RMGAB10	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.B3J3P1	24V50285 X64	21/02/2018
QGI	B4SEST407	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To Be Filled By O.E.M.	80016/12/2024
41CT	DESKTOP-D4-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	24Y80285 X64	14/08/2023
QGI	B4SE5123	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2992 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 760	A08	17/08/2009
QGI	B4SALSC29	Microsoft Windows 11 Home Single Language	14283	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
88MNTSL	88mtmsl-seclor	Linux Mint 22.3	1696	4000 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	1101/01/2013	
41CT	DESKTOP-DAEM3M1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	N01 Ver. 02.44	30/10/2019
QGI	B4SESTA08	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex T80	A08	30/10/2019
22BDAINFSL	E3-CH	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b.X	31/08/2016
CRO8	Diviso-Técnica01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11350G @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 15 5510	P25CFB.053.241029.HQ	30/04/2025
QGI	CMAOCCOP03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11350G @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGW08	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022
2B1S	2B1S-SFFPC-AUX02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1997 Intel(R) Pentium(R) Gold 7505 @ 2.00GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3501	14.30	02/12/2025
15CIAPE	15PE-4SEC-04	Linux Mint 22.2	3110	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.2GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K86 v02.65	06/12/2014
88MNTSL	88mtmsl-s3	Linux Mint 22.3	3775	3100 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	24V570-C.B3J3P1	24V50285 X64	02/12/2018
CRO8	SECT05-CRO8	Microsoft Windows 11 Pro	15394	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP Compaq Pro 6305 SFF	K86 v02.65	12/08/2014
51B1S	DESKTOP-96QUOTP	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor [2 core(s) x86_64]	GA-78LM1-S2	F5	19/10/2012
88MNTSL	88mtmsl-s3	Linux Mint 22.3	9639	3000 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz Fill By OEM CPU @ 3.0GHz	H61M-S1	F4.4	02/16/2012
50B1S	pc01-CLANN	Ubuntu 26.04	15394	2900 Intel(R) Core(TM) i5-4570S CPU @ 2.90GHz	CLANN	6.5	04/11/2026
QGI	BASENTO10	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3701 AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	APM-A320G	F10 D8	20/11/2020
HGUMBA	lac-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	18.2	19/09/2025
QGI	B4SESTA04	Microsoft Windows 11 Pro	24576	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
CRO8	DESKTOP-QJ9CMVH	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	3600 Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	H110MHC	5.19	04/05/2018
22BDAINFSL	DESKTOP-KOK-E5	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2812 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 800 G2 SFF	P25CFB.053.241029.HQ	30/04/2025
88B1S	S402-k	Linux Mint 22.3	11759	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10105 CPU @ 3.70GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPMH510E	5.12	10/28/2021
QGI	CMAOE1-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	14282	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	24/06/2019
CMBEL	DESKTOP-VAURH44	Microsoft Windows 10 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600 G-Core Processor [6 core(s) x86_64]	APM-A320G	F55 D8	13/09/2022
22BDAINFSL	DESKTOP-70K-E4	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2903 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	P25CFB.053.241029.HQ	5.17	30/04/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-S8DBJ87	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	Default string	5.17	12/12/2012
8CGCFEX	PC_EBNET	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	11.32	04/03/2026
HGEBE	HGB-CPLO8	Microsoft Windows 11 Pro	14284	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F30 D8	03/04/2019
CRO8	DESKTOP-IEE513K	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2592 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ3550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
50B1S	DESKTOP-TO-Be-filled-by-O-E-M	Ubuntu 26.04	15394	3300 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz	CLANN	6.5	04/11/2026
88B1S	s4	Linux Mint 21.3	3787	2500 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz	Aspire A515-51	V1.15	01/08/2018
QGI	CMAOE1-02	Microsoft Windows 11 Pro	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F40	28/06/2019
22BDAINFSL	DESKTOP-AGAC3MV8	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1190 Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 1.20GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire A515-56	V1.16	03/08/2020
24B1S	DESKTOP-NFJHJUT	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	GA10M	6.00	25/11/2024
50B1S	seclor-CLANN	Ubuntu 26.04	15394	3300 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz	CLANN	6.5	04/11/2026
8CGCFEX	Daten-01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	DC3D-S	H2.01	21/06/2018
22BDAINFSL	DESKTOP-VOGUEK	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 7050	15.70	18/09/2023
CRO8	DESKTOP-D4MC0H9	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2592 Intel(R) Core(TM) i3-1010U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ3550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
51B1S	carlos	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	1300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3520	14.20	27/05/2026
50B1S	seclor-To-be-filled-by-O-E-M	Ubuntu 26.04	15396	3300 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz	CLANN	6.5	07/31/2025
50B1S	seclor-To-be-filled-by-O-E-M	Ubuntu 26.04	15396	3300 Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz	CLANN	6.5	07/31/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-SALC2	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	P25CFB.053.241029.HQ	5.12	30/04/2025
CRO8	Croa-Frame02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P1.20	23/07/2021
34B1S	LAPTOP-FQUA98V1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-55	V1.13	15/10/2020
51B1S	DESKTOP-CPT81SM	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	2100 AMD Ryzen 5 5300U with Radeon Vega Mobile Gfx [4 core(s) x86_64]	VivoBook_ASUSLaptop X515DA_X515DA-X515A308	4.8.5	05/08/2022
51B1S	DESKTOP-Q21MK39	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3101 Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	C2014-H61H3-M4	F4.5	08/08/2014
CRO8	DESKTOP-EDT534J	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	1441 Intel(R) Atom(TM) E5-2855U CPU @ 1.40GHz [4 core(s) x86_64]	Q41J28-C	V1.02.X	15/09/2022
22BDAINFSL	DESKTOP-US35516	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b.X	31/08/2016
CRO8	DESKTOP-Q30NMNM	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ3550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
QGI	CMAOCHP001	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3400 Intel(R) Core(TM) i3-3240 CPU @ 3.40GHz [2 core(s) x86_64]	System Product Name	G610M	503 24/06/2014
24B1S	DESKTOP-ALLCD7R	Microsoft Windows 11 Home	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1210U [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F1.15	25/11/2024
QGI	CMAOE702	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2496 Intel(R) Core(TM) i5-7300HQ CPU @ 2.50GHz [4 core(s) x86_64]	Nitro AN515-51	V2.17	27/12/2017
2B1S	2B1S-FISCAL-13	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	A14	05/30/2019
8BEC	LAPTOP-R40DPTD9	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1300 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1334U [10 core(s) x86_64]	Aspire AG15-51P	V1.06	20/05/2025
8BEC	88ecocsm38759	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1300 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1334U [10 core(s) x86_64]	Aspire AG15-51P	V1.06	20/05/2025
8BEC	CMAOAJUDG03	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F40	28/06/2019
22BDAINFSL	DESKTOP-RRP2QVV	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name	F30	203 12/03/2019
HGEBE	B4SE1527	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F30 D8	15/03/2019
HGEBE	HGB-CDI02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	F1.15	04/03/2025
50B1S	audiotra-System-Product-Name	Microsoft Windows 11 Pro	6610	0 AMD A10-5800K APU with Radeon(TM) HD Graphics	IPMH310G PRO	11.50	701 02/03/2014
QGI	B4SESAU10	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310G PRO	11.50	05/03/2020
22BDAINFSL	DESKTOP-RRP2QVV	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name	F7	502 18/11/2016
HGEBE	HGB-CDI03	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F7	23/03/2012
HGEBE	HGB-CDI04	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	F7	23/03/2012
51B1S	Andrade	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	1896 Intel(R) Celeron(R) CPU S205U @ 1.90GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ3550XCR	P14RFH.059.240305.HC	05/03/2024
24B1S	DESKTOP-E3Q8V2	Microsoft Windows 11 Home	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	HP10H602	22/02/2023	
8BEC	88ecsvppc26624	Linux 22.04	13907	0 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics	System Product Name	5407 12/31/2019	
50B1S	perisa-desktop	Linux Mint 22.3	7867	3200 Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016/12/2024	
24B1S	Juridico-10	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
50B1S	pc5-To-be-filled-by-O-E-M	Ubuntu 26.04	15396	2900 Intel(R) Core(TM) i5-4570S CPU @ 2.90GHz	Arquimedes Corporativo-B	5.19	07/31/2025
15CIAPE	15pe-app-04	Linux Mint 22.2	3712	3500 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPMH510E	5.15	10/28/2021
CMBEL	DESKTOP-IBP0600	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	5.27	08/07/2025
24B1S	DESKTOP-OHNGREC	Microsoft Windows 11 Home	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	HP10H602	22/02/2023	
24B1S	DESKTOP-JNF9J0U	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2304 Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz [2 core(s) x86_64]	HP 246 G6 Notebook PC	F.42	20/08/2018
QGI	BASEALM0X05	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3696 Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	H310M H	F3	14/06/2018
QGI	CMAOASPEI02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2903 Intel(R) Core(TM) i4-4605S CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	S12238BUJ-G14	F20 D8	23/12/2015
24B1S	DESKTOP-QF5HBPB	Microsoft Windows 11 Home	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIB85C2	22/02/2023	
QGI	CMAOASPEI03	Microsoft Windows 11 Pro	7112	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	APM-A320G	F23 D8	03/05/2018
51B1S	RafaelAlves	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1800 Intel(R) Core(TM) i3-N305 [6 core(s) x86_64]	Aspire A515-510P	V1.22	03/04/2026
24B1S	DESKTOP-9B970M	Microsoft Windows 11 Home	6144	2701 Intel(R) Core(TM) i3-3330S CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron One 2330	A14	02/09/2013
HGEBE	DESKTOP-BUNGV7K	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F20 D8	23/12/2016
HGEBE	DESKTOP-ANNUK7V	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3900 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s) x86_64]	IPMH110G	F21 D8	22/12/2016
QGI	CMNSPEI14	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3501 Intel(R) Core(TM) i5-4690 CPU @ 3.50GHz [4 core(s) x86_64]	POS-EIB85C2	S12238BUJ-G14	23/12/2015
QGI	BASEP004	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
HGEBE	HGB-FARMH05	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3900 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz [2 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F20 D8	23/12/2016
HGEBE	HGB-SECUCS01	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
24B1S	Impressora_PRM	Microsoft Windows 11 Pro	6073	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	P5.40	09/07/2019
22BDAINFSL	SERV-E1	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4c+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
22BDAINFSL	DESKTOP-F8V70QI	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4c+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
24B1S	DESKTOP-1STPR0E	Microsoft Windows 11 Pro	6144	2701 Intel(R) Core(TM) i5-3330S CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron One 2330	A14	02/09/2013
CRO8	DESKTOP-B5G8127	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name	701 23/06/2014	
22BDAINFSL	SERV-E1	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4c+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.06	20/06/2017
24B1S	DESKTOP-TFABHMF	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1240U [6 core(s) x86_64]</			

22BDAINFSL	NOTEBOOK-E3	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
41CT	Usulrio	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.41.0	27/05/2026
CMBEL	AJ-Genal	Linux Mint 22.3	9781	2900 CPU @ 2.90Hz	OptiPlex 780	A15	08/06/2013
22BDAINFSL	NOTEBOOK-SALC1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
QGI	BASES101	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2208 Intel(R) Core(TM) i3-8130U CPU @ 2.20GHz [2 core(s) x86_64]	81XIM	CS3CN1TWW	20/05/2021
CMBEL	DESKTOP-OCJ1RG04	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7500T CPU @ 2.70GHz [4 core(s) x86_64]	UMAJSZNV00	UMAJSZNV00	16/07/2018
CMBEL	DESKTOP-279AIR7	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61		16/07/2025
CMBEL	DESKTOP-FBQVNBG	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61		16/07/2025
CMBEL	suporte-HP-Compaq-Pro-6305-SFF	Linux Mint 22.3	7134	3200 AMD A8-5500B APU with Radeon(TM) HD Graphics CPU @ 3.20GHz	HP Compaq Pro 6305 SFF	K06 v02.65	06/12/2014
CMBEL	cmbel-OptiPlex-780	Linux Ubuntu 22.04	1914	2900 CPU @ 2.90Hz	OptiPlex 780	A15	07/06/2013
CMBEL	DESKTOP-PYTG050	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61		16/07/2025
HGUMBA	administrador-Aspire-A315-56	Linux Mint 22.3	7725	1200 Intel(R) Core(TM) i3-1005G1 CPU @ 3.70GHz To Be Filled By O.E.M. CP	Aspire A315-56	V1.20	03/09/2021
CMBEL	coriginete	Linux Mint 22.3	7808	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz Fill by OEM CPU @ 3.30GHz	C2014-H81H3-M4	4.6.5	07/06/2016
CMBEL	1-CIA	Linux Mint 22.3	7806	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz Fill by OEM CPU @ 3.30GHz	C2014-H81H3-M4	4.6.5	07/06/2016
CMBEL	Ch-SP	Linux Mint 22.3	3356	3200 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics	F24 DB	02/11/2019	02/11/2019
CMBEL	DESKTOP-IQF835M	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
NA	8becetate38755	Microsoft Windows 11	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01	28/05/2025	
34BIS	DESKTOP-SVFCUVD	Microsoft Windows 11 Home	8192	2601 Intel(R) Core(TM) i7-6500U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	Aspire E5-575	V1.12	02/08/2016
CMBEL	DESKTOP-PYFPGSA	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
CMBEL	DESKTOP-NTG3M8M	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
NA	ENC-MAT-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01	28/05/2025	
22BDAINFSL	DESKTOP-RF1KUJ2	Microsoft Windows 11 Pro	3507	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b_X	31/08/2016
HGEBE	HGB-AUDMUX	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]		4.6.5	19/05/2012
NA	41CT-SECINFQ-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2995 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz [2 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
CMBEL	DESKTOP-269HKKR	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2926 Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A04	30/04/2010
CMBEL	SPF-01	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3300 Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	C2014-H81H3-M4	4.6.5	06/07/2016
CMBEL	DESKTOP-4MKRONG	Microsoft Windows 10 Pro	16384	2000 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	V1.05_X	5.12	16/07/2025
NA	DESKTOP-909S514	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3300 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	HPM310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
CMBEL	DESKTOP-P3C6IP0	Microsoft Windows 10 Pro	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	5.12	17/08/2022
51BIS	DESKTOP-0RBA7QC	Microsoft Windows 10 Pro	3598	3300 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To be filled by O.E.M.	80016 1301/2020	
CMBEL	cmbel-desktop	Linux Mint 22.3	3598	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	To be filled by O.E.M.	80016 1301/2020	
24BIS	DESKTOP-2MH33HP	Microsoft Windows 11 Home	8192	3408 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz [4 core(s) x86_64]	B250	5.12	21/10/2022
CMBEL	DESKTOP-ICCCSD5	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	4.6.5	16/07/2025
CMBEL	DESKTOP-BBORAI3	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	4.6.5	16/07/2025
HGEBE	HGB-CON599	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	61.0	09/04/2026
QGI	CMAOE401	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	15/07/2026
QGI	CMAOE301	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.13.2	04/03/2026
CMBEL	DESKTOP-KGV1SOT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH310 PRO 2.0	5.12	22/11/2019
24BIS	SARGENTACAO-NPOR	Microsoft Windows 11 Home	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	H310	4.6.5	08/09/2025
HGUMBA	salic-03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5600 [6 core(s) x86_64]	HPM6-A320-GM2	5.12	16/07/2023
HGUMBA	salic-02	Linux Mint 22.3	11843	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz Fill By OEM CPU @ 3.4GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
NA	DESKTOP-MDBENNH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	4.6.5	16/07/2025
50BIS	Pc-SVP-01	Microsoft Windows 11	12288	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	01/04/2022
50BIS	SVP-03	Microsoft Windows 11	9199	3300 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [4 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-A	1.0.02	06/01/2020
22BDAINFSL	SPFC1	Microsoft Windows 11 Home	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i5-CPU 680 @ 3.60GHz [2 core(s) x86_64]	To be Filled By O.E.M.	80015 25/06/2019	
CMBEL	DESKTOP-44F5P0N	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	4.6.5	16/07/2025
NA	ANT-ML01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3300 Intel(R) Celeron(R) N5095 @ 2.00GHz [4 core(s) x86_64]	ANT-ML01	Z.17C.133.24112704.002	23/02/2025
51BIS	VIK-SFPC	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	HPM6-A320-0XV4	5.12	16/07/2023
CRO8	DESKTOP-HEEOC68	Microsoft Windows 11 Pro	8135	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name	701 23/06/2014	
NA	cmbel-APM-A320G	Linux Mint 22.3	5870	3200 AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics	Unknown CPU @ 3.2GAPM-A320G	F24 DB	02/11/2019
CMBEL	Comsec-Chefe	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Arquimedes Corporativo-B	F23 DB	09/11/2023
HGUMBA	HGU-Salic-04	Zorin OS 17	7829	3400 Intel(R) Core(TM) i5-3570 CPU @ 3.40GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	08/10/2022
HGUMBA	HGU-Salic-06	Zorin OS 16	7826	3400 Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	To be filled by O.E.M.	4.6.5	11/10/2022
24BIS	DESKTOP-RJEKUJA	Microsoft Windows 11 Home	8192	3700 Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	All Series	2401.02/06/2015	
CRO8	DESKTOP-4ASTQO6	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3696 Intel(R) Core(TM) i3-10105 CPU @ 3.70GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 5090	1.34.1	21/04/2025
CMBEL	DESKTOP-E7T3MB0	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	4.6.5	16/07/2025
HGEBE	HGB-APROV03	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @ 3.50GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	F1	11/03/2013
HGUMBA	HGU-SPP-01	Zorin OS 17	7689	0 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	A960D-V3	80015 01/10/2019	
CRO8	DESKTOP-TCTV465	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3300 AMD FX(tm)-6300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	System Product Name	502 1811/2016	
23CIACOMSL	Scmt_Base_SF3X	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3110 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11300H @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	82MG	H4CN28WW(V1.13)	09/01/2023
QGI	DESKTOP-51NA02B	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	5.12	23/08/2022
CMBEL	DESKTOP-8NGI96	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3300 AMD FX(tm)-8300 Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	System Product Name	502 1811/2016	
22BDAINFSL	DESKTOP-2D31HKG	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5600GT with Radeon Graphics [6 core(s) x86_64]	5.17	20/03/2023	
CRO8	DESKTOP-LDA4PQT	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	03/02/2023
24BIS	DESKTOP-CV10MMS	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	MS-7E02	31/07/2025	
NA	topgrafiao2	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01	28/05/2025	
QGI	CCOP-01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-51	V2.02	03/01/2019
NA	LOGISTICA-01	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01	28/05/2025	
CMBEL	DESKTOP-48TKXOA	Microsoft Windows 10 Pro	8192	1000 AMD E1-2100 APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	F.02	11/04/2014	
HGEBE	HGB-SAME	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2112 Intel(R) Core(TM) i5-12400 CPU @ 1.60GHz [6 core(s) x86_64]	OptiPlex SFF 7020	Aspire A515-54G	05/10/2025
QGI	8RMSVP09	Microsoft Windows 11 Pro	8192	1190 Intel(R) Core(TM) i5-105G1 CPU @ 1.00GHz [4 core(s) x86_64]	Vostro 3501	1.25.1	02/12/2025
22BDAINFSL	DESKTOP-93D05VR	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b_X	31/08/2016
NA	DESKTOP-7IK9IOD	Microsoft Windows 11 Pro	4096	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
NA	DESKTOP-HEC0IA4	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A15	06/06/2013
NA	cmbel-OptiPlex-780	Linux Mint 22.3	3753	2900 CPU @ 2.90Hz	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
QGI	BASESTAO2	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.	80016 1301/2020	
QGI	DESKTOP-73VU7C	Microsoft Windows 10 Home	12288	1000 AMD E1-2100 APU with Radeon(TM) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	HP 15 Notebook PC	F.02	11/04/2014
8BEC	DESKTOP-I9PUJ0D	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2112 Intel(R) Core(TM) i5-12400 CPU @ 1.60GHz [6 core(s) x86_64]	Aspire A515-54G	V1.05_X	16/07/2025
8BEC	8becchord28151	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2112 Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz [4 core(s) x86_64]	Aspire A515-54G	V1.22	14/12/2020
24BIS	DESKTOP-INBCSE6	Microsoft Windows 10 Home	8192	3300 Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz [2 core(s) x86_64]	To be filled by O.E.M.	4.6.5	31/07/2025
QGI	BASESUBT05	Microsoft Windows 11 Pro	3533	3300 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	5.12	23/08/2019
QGI	CMAOAO1	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3300 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.17.0	16/07/2026
15CIAPE	Uspe-15ac-05	Linux Mint 22.2	7819	3200 Intel(R) Core(TM) G4390 CPU @ 3.20GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	IPMH310 PRO 2.0	5.12	01/10/2019
8BEC	8becsc1pc23091	Ubuntu 24.04	7668	3800 AMD FX(tm)-4300 Quad-Core Processor	System Product Name	1101 01/19/2013	
24BIS	NOTEBOOK-ST11	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
23ESQDCSL	PA-1	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	Inspiron 3583	30.0	10/04/2024
NA	ENC-MAT-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01	21/06/2018	
8CGCFEX	Daten-02	Microsoft Windows 11 Pro	12288	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	DCD-5	H501	21/06/2018
22BDAINFSL	DESKTOP-2CNT200	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
24BIS	S-2	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2000 AMD Ryzen 5 7525U with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	R78512B8-15	V1.05_X	21/05/2025
51BIS	DESKTOP-30GMP73	Microsoft Windows 11 Home	4096	1696 Intel(R) Core(TM) i3-4005U CPU @ 1.70GHz [2 core(s) x86_64]	Inspiron 3542	305 N.1.08AVE01	28/05/2025
8BEC	8becalmnb38127	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	DC2C-5	B3603C	16/04/2019
CRO8	cro8-secct-07	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz [6 core(s) x86_64]	DC2C-5	B3603C	16/04/2019
CRO8	cro8-secct-11	Microsoft Windows 11 Pro	32768	3504 Intel(R) Xeon(R) E-2146G CPU @ 3.50GHz [6 core(s) x86_64]	HP Z2 Tower G4 Workstation	Q50 Ver. 01.08.13	01/09/2025
CRO8	cro8-secct-20	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7827	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HPM10M D5	5.17	28/04/2023
CRO8	cro8-secct-13	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700F [16 core(s) x86_64]	MS-7E02	1.50	14/07/2023
CRO8	cro8-secct-29	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700F [12 core(s) x86_64]	OptiPlex 7070	1.35.0	04/09/2025
CRO8	cro8-secct-16	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3000 Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz [6 core(s) x86_64]	MS-7E02	5.17	28/04/2023
CRO8	cro8-secct-14	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700F [16 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.04	05/03/2017
CRO8	cro8-secct-30	Microsoft Windows 11 Pro	7610	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	DC2C-5	B3603C	16/04/2019
CRO8	cro8-secct-02-base	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz [6 core(s) x86_64]	Latitude 5400	1.4.2	04/07/2019
CRO8	cro8-secct-25	Microsoft Windows 11 Pro	6993	3700 AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics [			

Anexo ETP - OCS Pregão Computadores

QGI	BASEAPPROVIS17	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXS0C500	M22KT36A	09/07/2019
88MNTSL	s1-88mntsl	Linux Mint 22.3	3799	2400 Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41GHz Fill By OEM CPU @ 2.4GHz	POS-EIBTPDC	5.6.5	07/11/2014
22BDAINFSL	DESKTOP-AE5VRFD	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2803 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
23ESQDCSL	DESKTOP-UCJ14DH	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2801 AMD Ryzen 5 7520U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	Vivobook Go E1504FA_E1504FA	E1504FA.314	21/10/2025
15CIAPE	15ppe-SECMOB-01	Linux Mint 22.2	7432	2900 AMD FX(tm)-8320 Eight-Core Processor CPU @ 2.9GHz	GA-78LMT-S2	F6	01/09/2014
34BIS	secl	Microsoft Windows 11 Home	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	F9 DB	30/09/2021
CRO8	cro8-fsc-02	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2901 Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz [4 core(s) x86_64]	H61MLC	4.6.4	09/06/2011
CRO8	cro8-fsc-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
HGUMBA	secretaria-upat	Zorin OS 17	5891	2930 Intel(R) Core(TM) i7-5820U CPU E7500 @ 2.93GHz	System Product Name		407 01/17/2011
NA	DESKTOP-K2P2DPH	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2901 Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	5.12	22/11/2019
23ESQDCSL	JP	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2400 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13450HX [10 core(s) x86_64]	Dell G15 5530	1.3.40	26/05/2026
HGEBE	DESKTOP-7Q3Q1IG	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	DT105	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2808 Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64]	10NDA007BP	FWKTB3A	08/12/2016
CRO8	cro8-sectec-32	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	G610M	6E10M	25/11/2024
CMBEL	DESKTOP-HGDSPP53	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		80016 13/01/2020
88EC	DESKTOP-6SIRGVV	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2592 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ550XCR	P12RFH.054.220223.HC	23/02/2022
24BIS	DESKTOP-LBOPAGK	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3400 AMD Ryzen 5 2600 Six-Core Processor [6 core(s) x86_64]	AS20MH	5.1.7	21/11/2022
2BIS	2BIS-PESSOAL-CL	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2000 AMD Ryzen 7 5825U with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	R78512B8-15	V1.05.X	21/05/2025
5BIS	Lucas1999	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2500 Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz [2 core(s) x86_64]	550XCJ550XCR	P12RFH.054.220223.HC	02/23/2022
22BDAINFSL	LAPTOP-0C9Q1TUN	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
QGI	8RMSVP57	Microsoft Windows 11 Pro	20480	1992 Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz [4 core(s) x86_64]	81S9	ASCN40WW	11/10/2019
QGI	DESKTOP-MSUO8G	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	Vostro 3400	1.4.30	02/12/2025
HGEBE	HGB-CON508	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025
2BIS	DESKTOP-GPQ82P7	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025
CMBEL	DESKTOP-3TKAED	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
NA	DESKTOP-OIHTN8	Microsoft Windows 11 Pro	2048	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	21/02/2018
QGI	8GpLLog009	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2926 Intel(R) Core(TM)i2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz [2 core(s) x86_64]	H61	A25	06/08/2013
23ESQDCSL	FURRIEL	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
QGI	2BIS-SALC-01	Microsoft Windows 11 Home Single Language	7918	3500 AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor [3 core(s) x86_64]	System Product Name		502 18/11/2016
QGI	BASEPELSAU02	Microsoft Windows 11 Pro	4096	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	21/02/2018
QGI	CMA0AUDI01	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2601 Intel(R) Core(TM) i5-2540M CPU @ 2.60GHz [2 core(s) x86_64]	OptiPlex 780	A15	06/08/2013
2BIS	DESKTOP-4C042P0	Microsoft Windows 11 Home Single Language	4096	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F7 DB	24/06/2021
23ESQDCSL	ANDREY	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	21/02/2018
2BIS	2BIS-FISCAL-11	Microsoft Windows 11 Enterprise	8192	1300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3520	1.42.0	27/05/2026
28COMGESL	2bcomge-not-02	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	A25	05/30/2019
22BDAINFSL	ST123BDA01	Microsoft Windows 11 Pro	5990	3201 AMD Ryzen 7 5800H with Radeon Graphics [8 core(s) x86_64]	Nitro AN515-45	V1.14	24/06/2026
QGI	8RMSPIA03	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2701 AMD Ryzen 5 5425U with Radeon Graphics [4 core(s) x86_64]	82UN	JTCN44WW	02/03/2023
CMBEL	8RMSPIA07	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025
QGI	DESKTOP-TB2VUSB	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3101 Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz [4 core(s) x86_64]	H61	4.6.5	16/07/2025
CRO8	cro8-sectec-06	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700 [12 core(s) x86_64]	MS-7E02	1.80	10/01/2024
NA	DESKTOP-TA4TP88	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3200 AMD FX-8320E Eight-Core Processor [4 core(s) x86_64]	To Be Filled By O.E.M.		05/10/2015
CRO8	Jablon	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	1300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U [10 core(s) x86_64]	Inspiron 15 3530	1.32.0	27/05/2026
HGEBE	HGB-CCH03	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	AMAM	5.14	19/05/2020
88EC	8Becsaulnb30251	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	80YH	4WNC47WW	30/06/2020
CRO8	8Becsaulnb38181	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
34BIS	DESKTOP-3JACCND	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3300 12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100F [4 core(s) x86_64]	G610M	6E10M	25/11/2024
5BIS	DESKTOP-U7USJB0	Microsoft Windows 11 Home	8192	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
24BIS	DESKTOP-SEFKRBT	Microsoft Windows 11 Home	8192	3696 Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz [2 core(s) x86_64]	Positivo Master D610	0409b.X	31/08/2016
5BIS	5BIS-FISCAL-CHEFE	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2901 Intel(R) Core(TM) i7-7500U CPU @ 2.70GHz [2 core(s) x86_64]	HP Laptop 15-bd5xx	F.24	25/09/2017
22BDAINFSL	DESKTOP-MJME90E	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3000 Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz [4 core(s) x86_64]	E250	5.12	21/10/2022
CRO8	cro8-almox-01	Microsoft Windows 11 Pro	12288	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	29/10/2024
CRO8	cro8-sect-02	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name		203 12/03/2019
2BIS	Classe-IX	Microsoft Windows 11 Home Single Language	16384	3600 Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	10TXS0C500	M22KT36A	09/07/2019
CRO8	cro8-protocolista	Microsoft Windows 11 Pro	11706	3800 AMD A10-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics [2 core(s) x86_64]	System Product Name		701 23/06/2014
HGUMBA	HGU-STI-MULTL	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2712 Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz [2 core(s) x86_64]	24V570-C.BJ31P1	24VB0285 X64	21/02/2018
HGEBE	DESKTOP-G0CMAS7	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3100 AMD PRO A8-9600 R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G [4 core(s) x86_64]	HP EliteDesk 705 G3 SFF	P06 Ver. 02.04	05/03/2017
41CT	41CT-S00-03-WIN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	MLGOW8	TGL_TG525_V5.1.6	13/05/2022
2BIS	CETHOMAZIO	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
QGI	BASESUBT03	Microsoft Windows 11 Pro	3533	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
2BIS	2BIS-PESSOAL-CA	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	3601 Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	OptiPlex 9020	A25	05/30/2019
NA	Almox-A6	Linux Mint 22.3	7810	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
QGI	BASESTA09	Microsoft Windows 11 Pro	24576	2419 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz [4 core(s) x86_64]	550XDA	P23CFB.053.241029-HQ	10/29/2024
8CIAINTLG	GpAp03	Microsoft Windows 11 Pro	6093	3900 Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz To Be Filled By O.E.M. CPU	System Product Name		810 07/07/2017
QGI	8GpLLog0002	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquagemes Corporativo-B	5.27	14/08/2023
41CT	41CT-RP-02	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F50	28/10/2021
34BIS	DESKTOP-JBMQNN6	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100F CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	H510M S2H V2	FA	26/11/2021
HGEBE	HGB-CPLO6	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Vostro 3710	1.14.0	09/06/2023
QGI	8GpLLog0058	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name		203 12/03/2019
QGI	CMNE710	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3500 Intel(R) Core(TM) i3-14100 [4 core(s) x86_64]	Dell Pro Slim QCS1250	1.8.2	19/09/2025
88MNTSL	DESKTOP-QJAQRPN	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025
QGI	DESKTOP-AOVODDU	Microsoft Windows 11 Pro	3533	2500 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 [6 core(s) x86_64]	Aquagemes Corporativo-B	Ver:001	22/12/2023
QGI	BASESUBT01	Microsoft Windows 11 Pro	3533	2900 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
22BDAINFSL	usuario-System-Product-Name	Ubuntu 24.04	3860	3500 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F42	23/08/2019
50BIS	DESKTOP-9E7LLPD	Microsoft Windows 10 Home Single Language	4096	1441 Intel(R) Atom(TM) E5-2830 CPU @ 1.44GHz [4 core(s) x86_64]	System Product Name		203 03/12/2019
QGI	DESKTOP-MSUO8G	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	V1.10.X		22/11/2019
QGI	8RMSVP61	Microsoft Windows 11 Pro	8192	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025
2BIS	TESOURARIA	Microsoft Windows 11 Pro	6091	3600 AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics [4 core(s) x86_64]	IPMH510E	5.19	28/10/2021
QGI	DESKTOP-G73KQ11	Microsoft Windows 11 Pro	8192	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	A320M-S2H	F50	11/28/2019
QGI	GpLLog0057	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2904 Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz [6 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
88EC	DESKTOP-2MOGR3J	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025
88EC	8Becnbfadm38190	Microsoft Windows 11 Pro	16384	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
2BIS	RAFAEL	Microsoft Windows 11 Home Single Language	8192	2100 13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H [8 core(s) x86_64]	305 N.1.08AVE01		28/05/2025
88MNTSL	DESKTOP-RB0FAE1	Microsoft Windows 11 Pro	12288	1700 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12520 [10 core(s) x86_64]	Vivobook_ASUSLaptop X1605ZA_X1605X1605AZA.315		01/25/2024
QGI	8GpLLog0058	Microsoft Windows 11 Pro	16384	3600 Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x86_64]	IPMH510G	F11 DB	28/10/2021
				3600 AMD Ryzen 5 5500 [6 core(s) x86_64]	System Product Name		3621 13/01/2025

COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR

Contrato 41/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
41/2026	160163-COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR	RENATO DE ALMEIDA FERREIRA	14/10/2026 14:59 (v 0.4)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC	55/2026	64319.016963/2026-71

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

(Processo Administrativo nº 64319.016963/2026-71)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº xx/xxxx, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO (A) E

A União, por intermédio do(a) Comando da 8ª Região Militar, com sede no(a) Rua João Diogo, 458 - Comercio, na cidade de Belém - PA, inscrito(a) no CNPJ sob o nº [CNPJ], neste ato representado(a) pelo(a) [cargo e nome], nomeado(a) pela Portaria nº XX, de [dia] de [mês] de [ano], publicada no DOU de [dia] de [mês] de [ano], portador da Matrícula Funcional nº [nº matrícula], doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) [CONTRATADO], inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº [CNPJ], sediado(a) na [endereço], na cidade de [cidade]/[UF], doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por [nome e função no CONTRATADO], conforme [atos constitutivos da empresa] OU [procuração apresentada nos autos], [A2] tendo em vista o que consta no Processo nº 64319.016963 /2026-71 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do(a) Pregão Eletrônico nº 55/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de aquisição de estações de trabalho e equipamentos móveis para a 8ª RM, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL [A3]
1						

2						
3						
...						

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de assinatura deste termo de contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 3.585.527,56 (três milhões, quinhentos e oitenta e cinco mil, quinhentos e vinte e sete reais e cinquenta e seis centavos) .

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.[A2]

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.1.6. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.8.1. A Administração terá o prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.[A1]

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de **30 (trinta) dias**[A2] ;

8.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.[A3]

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A2]

9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

9.8. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

9.9. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

9.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.11. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.13. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

9.15. *Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;*

9.16. *Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;*

9.17. *Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;*

9.18. *Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;*

9.19. *Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;*

9.20. *Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;*

9.21. *Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*

9.22. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*

9.23. *Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;*

9.24. *Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;*

9.25. *Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;*

9.26. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.27. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.28. *Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;[A3]*

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 *As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.*

10.2. *Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.*

10.3. *É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.*

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD. [A2]

10.7. O CONTRATADO deverá exigir de SUBOPERADORES e SUBCONTRATADOS o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados. [A3]

10.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional. [A4]

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.[A1]

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.1.1. . Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.2 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

13.2.1. . ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

.13.2.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A1]

13.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.5. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.6. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.7. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.7.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.7.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.7.3. Das indenizações e multas.

13.8. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

13.9. O CONTRATANTE poderá ainda:

13.9.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

13.9.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

13.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A1]

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

14.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I) Gestão/unidade: [...];
- II) Fonte de recursos: [...];
- III) Programa de trabalho: [...];
- IV) Elemento de despesa: [...]; e
- V) Plano interno: [...]; e
- VI) Nota de empenho: [...];

15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.[A1]

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A1]

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em **Belém**, Seção Judiciária de **Pará** para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Belém, [dia] de [mês] de 2026.

Representante legal do CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

1-

2- [A1]

19. 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](#).

CARLOS ALBERTO BATISTA DA SILVA

Autoridade competente

COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR

Ata de Registro de Preços 29/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
29/2026	160163-COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR	RENATO DE ALMEIDA FERREIRA	14/10/2026 14:47 (v 0.4)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC	55/2026	64319.016963/2026-71

1. DO OBJETO

Processo Administrativo nº 64319.016963/2026-71

Ata de Registro de Preços nº XX/XXXX

O(A) Comando da 8ª Região Militar, com sede no(a) Rua João Diogo, 458 - Comercio, na cidade de Belém - PA, inscrito(a) no CNPJ sob o nº [CNPJ], neste ato representado(a) pelo(a) [cargo e nome], nomeado(a) pela Portaria nº XX, de [dia] de [mês] de [ano], publicada no DOU de [dia] de [mês] de [ano], portador da Matrícula Funcional nº [nº matrícula], considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202..., publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º 64319.016963/2026-71, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de aquisição de estações de trabalho e equipamentos móveis para a 8ª RM, especificado(s) no(s) item(ns) I do Termo de Referência, anexo I do edital de licitação n.º 55/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado[A1] , as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item[A2] , fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
	Especificação	Marca	Modelo	Unidade				

X		(se exigida no edital)	(se exigido no edital)		Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.[A3]

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

- 3.1. O órgão gerenciador será o(a) *Comando da 8ª Região Militar*.
- 3.2. *Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:*

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. *Não será admitida a adesão à ata de registro de preços [A1] decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.*

Vedação a acréscimo de quantitativos

- 4.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir[A1] do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, *podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.*

- 5.1.1. *Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.[A2]*

- 5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. *O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.*

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no **edital** e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no **edital** e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do **edital**, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021[A1] ;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.[A1]

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023[A2] .

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no *edital*.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente[A1] após terem assinado a ata.

- 10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).
- 10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao *edital*.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes *e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver)*.

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

12. ANEXO

Anexo[A1]

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

13. 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](#).

CARLOS ALBERTO BATISTA DA SILVA
Autoridade competente