ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS ESCOLARES

Elaborador: Thiago Baptista Luiz

gov.br Documento assinado digitalmente
THIAGO BAPTISTA LUIZ
Data: 22/09/2026 08:45:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aprovador: Gelson Luiz Daldegan de Padua

gov.br Documento assinado digitalmente
GELSON LUIZ DALDEGAN DE PADUA
Data: 22/09/2026 09:15:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Data: 22/09/2026

Compra Compartilhada		Núcleo TR	
( ) Sim	(X) Não	(X) Sim	( ) Não

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional do Espírito Santo | www.sesc-es.com.br
Praça Misael Pena, 54 - Parque Moscoso - Vitória/ES CEP: 29.018-300 TEL +55 27 3232 3100

1. DO OBJETO

1.1 Este Termo de Referência tem por objetivo estabelecer as especificações técnicas, os critérios de aceitabilidade, os prazos, as condições de fornecimento e demais detalhes necessários para a **aquisição de equipamentos eletrônicos escolares, destinados ao atendimento das demandas das unidades escolares do Sesc/ES**.

2. DA JUSTIFICATIVA E FUNDAMENTAÇÃO

2.1 A contratação ora proposta justifica-se pela necessidade de modernização tecnológica e expansão pedagógica das oito unidades escolares da Rede Sesc de Educação no Espírito Santo, visando elevar a qualidade do ensino e garantir a excelência da infraestrutura institucional. O investimento viabiliza a implementação de recursos tecnológicos integrados diretamente à rotina das salas de aula regulares, bem como à estruturação dos Espaços Maker, consolidando ambientes inovadores voltados à aprendizagem criativa através da cultura Maker (aprender fazendo). Sob a perspectiva da inclusão, os materiais adquiridos atuam de forma estratégica como tecnologias assistivas no Atendimento Educacional Especializado (AEE).

2.2 A realização do presente processo de aquisição será regida pela **Resolução Sesc nº 1.593/2024 de 02 de maio de 2024**, publicada no Sítio Eletrônico Oficial em 02 de maio de 2024.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1 As especificações técnicas dos produtos, bem como suas respectivas quantidades, objeto deste Termo de Referência estão detalhadamente descritas no **Subanexo A** deste documento, que integra este Termo de Referência para todos os fins de direito.

3.2 A comprovação da equivalência deverá ser apresentada por meio de catálogos, fichas técnicas, laudos, certificações ou outros documentos oficiais que demonstrem a conformidade com as especificações estabelecidas.

3.2.1 Não será aceita a substituição de marcas por outras que, mesmo que similares, apresentem menor qualidade, durabilidade ou desempenho em relação ao padrão mínimo estabelecido neste Termo.

3.2.2 A responsabilidade pela veracidade das informações prestadas sobre as marcas ofertadas, bem como pela sua conformidade com as especificações exigidas, é exclusiva do licitante ou da futura contratada, sujeitando-se às penalidades legais em caso de descumprimento.

3.3 Visando garantir uniformidade e preservar o padrão visual das instalações do Sesc/ES, a contratada deverá entregar o mesmo modelo para todo o quantitativo de cada item do lote, garantindo consistência na aparência e características dos produtos fornecidos.

3.4 Os produtos deverão ser novos e entregues acondicionados, adequadamente, de forma a permitir a completa segurança durante o transporte.

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional do Espírito Santo | www.sesc-es.com.br
Praça Misael Pena, 54 - Parque Moscoso - Vitória/ES CEP: 29.018-300 TEL +55 27 3232 3100

3.5 Os produtos deverão estar de acordo com as normas pertinentes ao ramo.

3.6 Os materiais deverão ser acondicionados em suas embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento, com a sua identificação, fazendo constar sua descrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, data de fabricação, data de validade e outras especificações, de acordo com suas características.

4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 Os fornecedores interessados deverão apresentar, juntamente com sua proposta, documentação comprobatória de sua qualificação técnica, suficiente, clara e objetiva, de modo a demonstrar, de forma inequívoca, a aptidão para a execução do objeto pretendido.

4.2 Para ser considerado habilitado quanto à qualificação técnica, o fornecedor deverá atender aos requisitos mínimos estabelecidos neste Termo de Referência e no edital de licitação, os quais poderão incluir, mas não se limitarão a:

4.2.1 Comprovação de experiência anterior no fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação, mediante apresentação de, no mínimo, **1 (um)** atestado técnico ou declaração de capacidade técnica, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que permitam aferir, de forma objetiva, a compatibilidade do fornecimento executado com o objeto licitado;

4.2.1.1 O(s) documento(s) apresentado(s) deverá(ão) conter, obrigatoriamente, informações suficientes para a análise da capacidade técnica do fornecedor, incluindo, no mínimo:

a) Identificação do emitente (razão social, CNPJ, endereço e telefone para contato);
b) Descrição detalhada do objeto fornecido, vedadas descrições genéricas ou imprecisas que não permitam identificar a natureza e a complexidade do fornecimento;
c) Quantidade, volume, escopo e/ou periodicidade do fornecimento, de forma compatível com o objeto desta contratação;
d) Data(s) ou período de execução do fornecimento;
e) Declaração expressa de que os produtos foram entregues de forma satisfatória, com indicação de que atenderam às especificações contratadas.

4.2.1.2 Não serão considerados válidos, para fins de qualificação técnica, atestados ou declarações que apresentem informações insuficientes, genéricas ou que não permitam comprovar, de maneira objetiva, a experiência do fornecedor em relação ao objeto licitado.

4.3 A avaliação da qualificação técnica dos fornecedores será realizada pela comissão de licitação e/ou área técnica, que poderá solicitar esclarecimentos ou complementações à documentação apresentada, quando necessário.

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional do Espírito Santo | www.sesc-es.com.br
Praça Misael Pena, 54 - Parque Moscoso - Vitória/ES CEP: 29.018-300 TEL +55 27 3232 3100

4.4 As exigências de qualificação técnica estabelecidas neste Termo de Referência e no edital de licitação têm por objetivo garantir a contratação de fornecedores qualificados e aptos a fornecer de acordo com as necessidades do Sesc/ES.

4.5 O Sesc/ES reserva-se o direito de solicitar informações adicionais ou realizar diligências para verificar a veracidade e adequação das informações apresentadas pelos fornecedores, visando assegurar a lisura e transparência do processo licitatório.

4.6 A ausência da documentação exigida, bem como a apresentação de documentos incompletos ou insuficientes, poderá ensejar a desclassificação da proposta ou o impedimento da contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções legais cabíveis.

5. DA ENTREGA, PRAZOS E CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

5.1 ENTREGA DO OBJETO

5.1.1 A entrega do objeto deverá ocorrer de acordo com as condições, prazos, quantidades e locais estabelecidos neste Termo de Referência e na Ordem de Compra emitida pelo Sesc/ES.

5.2 PRAZOS E LOCAL

5.2.1 O prazo máximo para entrega dos materiais/itens, contado a partir do recebimento da Ordem de Compra, será de **30 (trinta) dias consecutivos**, conforme estabelecido neste Termo de Referência. Este prazo deve ser obedecido pela contratada, salvo situações excepcionais que impossibilitem o seu cumprimento.

5.2.1.1 Caso a contratada identifique condições que impeçam o cumprimento do prazo estipulado neste Termo de Referência, deverá apresentar justificativa formal e solicitar aditamento do prazo ao Sesc/ES, contendo a descrição dos impedimentos e o novo prazo estimado para entrega. O aditamento somente será considerado após análise e aprovação do Sesc/ES.

5.3 Os itens referentes ao certame deverão ser entregues e faturados de acordo com os dados das Unidades Operacionais, conforme especificado no **Subanexo B**.

5.3 CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

5.3.1 A aceitabilidade dos itens entregues estará condicionada:

- à verificação de conformidade com as especificações técnicas e padrões de qualidade estabelecidos no Termo de Referência e seus anexos;
- à apresentação da documentação exigida (atestados, certificados, laudos, manuais, garantias, quando aplicável);
- à realização de testes, se necessários, para aferição do pleno funcionamento ou desempenho dos itens fornecidos;
- ao parecer técnico favorável da área responsável pela conferência e recebimento.

5.3.2 A responsabilidade pela entrega dos itens será integralmente atribuída à contratada. A contratada deverá assegurar que os itens atendam às especificações técnicas e padrões de qualidade estabelecidos neste Termo de Referência e no contrato firmado.

5.3.3 A contratada deverá adotar todas as medidas necessárias para garantir que a entrega ocorra dentro dos prazos estipulados, em conformidade com as condições de qualidade e segurança exigidas. Além disso, é de responsabilidade da contratada garantir que os bens sejam adequadamente embalados e protegidos durante o transporte, de modo a evitar danos ou perdas.

5.3.4 Em caso de atraso na entrega ou de não conformidade com as especificações técnicas, a contratada ficará sujeita às sanções previstas no contrato, incluindo a aplicação de multas ou outras medidas cabíveis.

5.3.5 As despesas com devoluções de produtos em não conformidade ou avariados, em desacordo com as especificações contidas neste Anexo, correrão por conta da contratada.

5.3.6 Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de **até 05 (cinco) dias úteis**, após a verificação da qualidade e quantidade dos itens.

5.4 RECUSA E SUBSTITUIÇÃO

5.4.1 O objeto será recusado caso apresente defeitos, vícios, divergência em relação ao solicitado ou não atenda às exigências deste Termo de Referência. Neste caso, a contratada será integralmente responsável pela substituição ou correção, devendo executá-la no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis** contado a partir da notificação formal do Sesc/ES, arcando com todas as despesas decorrentes, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência.

6. DA ANÁLISE TÉCNICA

6.1 O licitante arrematante deverá encaminhar a proposta comercial final, ajustada ao valor ofertado, contendo a descrição detalhada do item cotado e todas as especificações necessárias à comprovação de atendimento aos requisitos estabelecidos neste Termo de Referência. Para subsidiar a análise técnica, deverão ser apresentados manuais técnicos, catálogos, fichas técnicas, folders, folhetos ou outros documentos oficiais do fabricante que permitam verificar, de forma objetiva, a conformidade do produto ofertado com as especificações exigidas.

6.1.1 Todos os documentos supracitados devem ser apresentados em língua portuguesa.

6.1.2 A área demandante avaliará os documentos apresentados e, após a análise, emitirá relatório contendo o resultado da avaliação, no prazo de **até 2 (dois) dias úteis**.

7. DA GARANTIA DO PRODUTO

7.1 A contratada deverá assegurar garantia para todos os equipamentos e/ou materiais fornecidos, pelo prazo mínimo de **01 (um) ano** contado a partir da data do recebimento definitivo do objeto. Durante o

período de garantia, os bens que apresentarem defeitos, vícios ou falhas de funcionamento deverão ser reparados ou substituídos pela contratada, sem qualquer ônus para o Sesc/ES.

7.1.1 Caso a garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao prazo mínimo estabelecido neste Termo de Referência, a contratada deverá complementar a garantia pelo período restante, assegurando a cobertura integral do bem durante todo o prazo exigido.

7.1.2 O prazo máximo para atendimento de qualquer solicitação de assistência técnica será **até 5 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data de notificação formal pelo Sesc/ES. A contratada deverá providenciar o reparo, substituição ou suporte necessário dentro deste prazo, sem ônus adicional para o Sesc/ES.

7.1.2.1 Caso o produto não possa ser reparado dentro do prazo estabelecido, a contratada deverá providenciar a substituição do item defeituoso por outro novo, de igual ou superior qualidade e com características técnicas equivalentes ou superiores, sem ônus para o Sesc/ES.

7.1.3 O material, deverá estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES AO ITEM, em conformidade com o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), homologados na ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), naquilo em que for cabível.

7.1.4 Durante o período de garantia, caso seja necessária a substituição de produto, peça ou componente que não esteja mais disponível no mercado, esteja fora de linha de fabricação ou tenha deixado de ser produzido pelo fabricante, a contratada deverá providenciar a substituição por produto, peça ou componente novo, compatível, de qualidade equivalente ou superior e com características técnicas iguais ou superiores às originalmente contratadas, sem qualquer ônus para o Sesc/ES.

7.2 A contratada será integral e exclusivamente responsável pelo fornecimento dos itens descritos neste Termo de Referência, incluindo a qualidade, conformidade, integridade, entrega e cumprimento das obrigações assumidas. A utilização de terceiros exclusivamente para serviços de logística e transporte dos materiais não implicará transferência da responsabilidade da contratada pelo fornecimento, pela qualidade, pela integridade, pela entrega e pela conformidade dos itens contratados.

8. PROPOSTA COMERCIAL

8.1 O valor da proposta deverá ser apresentado em moeda corrente nacional, com até 2 (duas) casas decimais. No preço ofertado deverão estar incluídos todos os custos necessários ao fornecimento do objeto, incluindo despesas diretas e indiretas, tributos, encargos, frete, transporte, embalagem, seguros, carga, descarga e quaisquer outros custos decorrentes das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

8.2 A proposta deverá indicar expressamente seu prazo de validade, que será de, no mínimo, **30 (trinta) dias consecutivos**, contado da data de sua apresentação, salvo se outro prazo for definido no instrumento convocatório.

8.3 A proposta deverá ser apresentada sem acréscimos decorrentes de expectativa inflacionária, variação cambial, custo financeiro ou qualquer outro encargo não previsto expressamente neste Termo de Referência ou no instrumento convocatório.

8.4 Ainda que o critério de julgamento seja o de menor preço global ou por lote, os preços unitários poderão ser analisados pela área competente, a fim de verificar sua compatibilidade com os valores praticados no mercado e com as condições do objeto.

9. DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado em até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento definitivo do material pela unidade demandante e da apresentação regular da respectiva nota fiscal e demais documentos necessários ao pagamento, quando exigidos.

9.1.1 A emissão antecipada da nota fiscal não antecipará o início da contagem do prazo de pagamento, que somente terá início após o recebimento definitivo do objeto e a regular apresentação da documentação fiscal.

9.2 O pagamento será realizado, preferencialmente, por meio de boleto bancário emitido pela contratada, contendo os valores devidos, os dados da empresa e a data de vencimento compatível com o prazo previsto neste Termo de Referência.

9.2.1 Os dados constantes no boleto bancário, tais como CNPJ, razão social e demais informações da contratada, deverão coincidir integralmente com aqueles informados na proposta comercial, na nota fiscal e na documentação de habilitação apresentada ao Sesc/ES na fase de classificação.

9.3 Na impossibilidade de emissão de boleto bancário, a nota fiscal deverá conter os dados bancários completos para depósito em conta de titularidade da contratada, sendo de sua inteira responsabilidade a veracidade e a correção das informações prestadas.

9.3.1 O Sesc/ES não se responsabilizará por eventuais erros ou inconsistências nas informações bancárias prestadas pela empresa contratada.

9.4 A contratada deverá programar o vencimento do boleto bancário considerando que o Sesc/ES prioriza a realização de pagamentos às segundas e quartas-feiras.

9.5 É vedada a realização de pagamento sem que haja a prévia entrega do material e o correspondente aceite formal pela Unidade demandante.

9.6 Caso sejam constatados erros, inconsistências ou divergências na nota fiscal, no boleto bancário ou nos documentos necessários ao pagamento, a documentação será devolvida à contratada para correção. Nessa hipótese, o prazo para pagamento passará a contar da data de reapresentação correta da documentação.

9.7 É vedado à contratada ceder, transferir, dar em garantia ou negociar com terceiros, total ou parcialmente, quaisquer direitos decorrentes deste fornecimento, inclusive posição jurídica contratual, sem prévia e expressa autorização do Sesc/ES.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 A contratada deverá fornecer os bens objeto deste Termo de Referência com zelo, diligência e observância às especificações técnicas, condições de fornecimento, prazos, normas legais,

regulamentares e demais exigências estabelecidas neste instrumento e nos documentos que integram o processo de contratação.

10.1.1 A contratada deverá disponibilizar, por sua conta e risco, todos os recursos materiais, humanos, tecnológicos e operacionais necessários à perfeita e tempestiva entrega dos bens, arcando integralmente com os encargos decorrentes da contratação, inclusive trabalhistas, previdenciários, fiscais e securitários.

10.2 A contratada compromete-se a manter, durante toda a vigência contratual, as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e econômico-financeira exigidas no processo de contratação, devendo comunicar formalmente ao Sesc/ES qualquer alteração que possa comprometer sua capacidade de execução contratual.

10.3 A contratada deverá cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos para a entrega dos bens, salvo nos casos de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovados e aceitos pelo Sesc/ES, nos termos da legislação aplicável.

10.4 A contratada será integralmente responsável pela qualidade dos bens fornecidos, comprometendo-se a realizar, sem ônus adicional para o Sesc/ES, todas as correções, reparos, substituições ou complementações que se fizerem necessárias em razão de vícios, falhas ou desconformidades, durante a vigência contratual ou no prazo de garantia aplicável.

10.5 A contratada deverá resguardar o caráter confidencial de todas as informações a que tiver acesso em razão da execução contratual, comprometendo-se a não divulgá-las, repassá-las ou utilizá-las para fins alheios ao objeto do contrato, sem prévia e expressa autorização do Sesc/ES, mesmo após o término da vigência contratual.

10.6 Caberá exclusivamente à contratada garantir que os bens fornecidos estejam devidamente homologados, certificados e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis pelos órgãos competentes para o pleno, regular e seguro cumprimento do objeto contratado, responsabilizando-se integralmente por sua validade, atualização e adequação às normas vigentes durante toda a execução do contrato.

10.6.1 A contratada responderá por eventuais prejuízos decorrentes da inexistência, insuficiência ou irregularidade desses documentos, inclusive por atrasos, paralisações, sanções administrativas ou judiciais que possam comprometer a execução do contrato.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 O Sesc/ES deverá fornecer à contratada as informações necessárias ao correto fornecimento dos materiais, quando indispensáveis à execução do objeto e desde que compatíveis com as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

11.2 O Sesc/ES deverá efetuar o pagamento à contratada nos prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência e no instrumento contratual, mediante o recebimento definitivo dos materiais e a apresentação regular da nota fiscal e demais documentos exigíveis.

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional do Espírito Santo | www.sesc-es.com.br
Praça Misael Pena, 54 - Parque Moscoso - Vitória/ES CEP: 29.018-300 TEL +55 27 3232 3100

11.3 O Sesc/ES deverá designar representante para acompanhar, fiscalizar e atestar o recebimento dos materiais, verificando sua conformidade com as especificações técnicas, quantidades, prazos e demais condições previstas neste Termo de Referência.

11.4 O Sesc/ES deverá comunicar formalmente à contratada eventuais informações, orientações ou alterações admitidas no curso da execução contratual que possam impactar a entrega dos materiais, observadas as regras previstas neste Termo de Referência e no instrumento contratual.

11.5 O Sesc/ES compromete-se a analisar e responder tempestivamente às solicitações e comunicações da contratada, de modo a não prejudicar a execução contratual.

12. DAS PENALIDADES

12.1 É vedado à contratada qualquer ato, omissão ou conduta que contrarie a legislação vigente, o Regulamento de Licitações e Contratos do Sesc/ES (Resolução Sesc nº 1.593/2024), a boa-fé objetiva ou os deveres anexos ao contrato, tais como informação, fidelidade, respeito, probidade, cooperação e confiança.

12.2 Pelo inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, o Sesc/ES poderá aplicar à contratada, isolada ou cumulativamente, as seguintes penalidades, observados o contraditório, a ampla defesa e os prazos estabelecidos no Regulamento Sesc nº 1.593/2024:

12.2.1 Multa moratória, calculada no percentual de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) ao dia de atraso, limitada a 10% (dez por cento) sobre o valor do bem ou item entregue fora do prazo, ou sobre o valor correspondente à etapa, parcela ou marco contratual não cumprido no prazo estabelecido neste instrumento ou em seus anexos.

a) a multa moratória apurada poderá ser descontada diretamente dos pagamentos devidos à contratada, sem necessidade de notificação prévia, e sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas neste instrumento.

b) para fins de cálculo, quando houver previsão de etapas, parcelas ou marcos contratuais, será considerado o valor proporcional de cada um.

c) a multa moratória poderá, a critério do Sesc/ES, ser restituída, sem correção, ao término da execução contratual, caso a contratada comprove o cumprimento integral e satisfatório do objeto.

12.2.2 Multa por inadimplemento, de até 10% (dez por cento) no caso de descumprimento parcial, e de até 25% (vinte e cinco por cento) no caso de inadimplemento total do contrato ou do lote, quando este for objeto autônomo da contratação.

12.2.3 Rescisão unilateral do contrato por inadimplemento da contratada, conforme condições previstas neste instrumento e no Regulamento Sesc nº 1.593/2024.

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional do Espírito Santo | www.sesc-es.com.br
Praça Misael Pena, 54 - Parque Moscoso - Vitória/ES CEP: 29.018-300 TEL +55 27 3232 3100

12.2.4 Suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Sesc/ES, por prazo não superior a 3 (três) anos, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis.

13. FISCALIZAÇÃO DO FORNECIMENTO

13.1 Para fins de acompanhamento, controle e fiscalização da execução do presente contrato, o Sesc/ES designa os seguintes colaboradores:

- **Fiscal do Contrato:** Gelson Luiz Daldegan de Padua, Gerente de Educação
- **Fiscal Substituto:** Tatiana Santos Barcellos, Coordenadora de Educação

13.2 Compete ao Sesc/ES, por meio do fiscal titular e do fiscal substituto designados, exercer a supervisão, fiscalização e acompanhamento da execução contratual, em todas as suas fases, conforme as cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento e em seus anexos, sem prejuízo da obrigação da contratada de acompanhar, controlar e fiscalizar seus próprios empregados, prepostos e eventuais subcontratados.

13.3 A fiscalização contratual terá como principais atribuições, sem prejuízo de outras previstas em lei ou regulamento interno, as seguintes:

a. atuar como interlocutor entre o Sesc/ES e a contratada, promovendo os registros administrativos necessários e controlando o fluxo documental;

b. notificar formalmente a contratada acerca de qualquer inadimplemento ou irregularidade no cumprimento das obrigações contratuais, fixando prazo para regularização e, se for o caso, encaminhar a ocorrência à autoridade competente para instauração de processo administrativo visando à aplicação de sanções;

c. recusar os itens entregues em desacordo com os termos contratuais, fundamentando tecnicamente a decisão e registrando em relatório próprio;

d. monitorar o fiel cumprimento dos prazos, padrões de qualidade, especificações técnicas, condições de segurança, custos, volumes e demais obrigações assumidas pela contratada;

e. validar tecnicamente os documentos para fins de pagamento;

f. solicitar à contratada, sempre que necessário, esclarecimentos, informações, documentos ou justificativas relativas à execução contratual.

13.4 O fiscal substituto exercerá as atribuições previstas nesta cláusula exclusivamente nos casos de ausência, impedimento ou necessidade de apoio ao fiscal titular, com a mesma autoridade e responsabilidade.

13.5 A ação fiscalizadora será exercida de forma sistemática, contínua e documentada, não eximindo, atenuando ou restringindo, em nenhuma hipótese, as obrigações contratuais da contratada, a quem caberá total responsabilidade pelo perfeito cumprimento do objeto contratado.

13.6 A contratada, desde já, aceita e se submete a todos os procedimentos de inspeção, controle, verificação e fiscalização adotados pelo Sesc/ES, obrigando-se a fornecer prontamente todos os documentos, informações, relatórios, explicações e providências que lhe forem solicitados.

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

14.1 Independentemente de declaração expressa, a apresentação dos documentos ou da proposta comercial implica a aceitação plena e total das condições e exigências deste instrumento e de seus anexos, bem como a declaração de veracidade e autenticidade das informações constantes na proposta e nos documentos apresentados.

14.2 O presente Termo de Referência é complementado pelos documentos abaixo relacionados, que contêm informações detalhadas e complementares sobre o processo e que também são considerados parte integrante deste Termo de Referência:

a) Subanexo A - Tabela de Especificações Técnicas e Quantidades;
b) Subanexo B - Tabela de Quantitativos por Endereços das Unidades

SUBANEXO A

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

1. DAS ESPECIFICAÇÕES

1.1 - As características básicas para o fornecimento dos materiais bem como as suas respectivas quantidades estimadas são os que seguem:

LOTE 01			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	**Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida) com Sistema Automatizado de Filamentos Coloridos**, volume de impressão 350x350x350mm, tensão nominal 100-240V~ AC 50/60Hz, dimensões da impressora 495x515x640mm, tela de exibição sensível ao toque colorida de 4,3", dimensões do conjunto completo 495x515x916mm, potência nominal 1200W, peso líquido da impressora 35kg, filamentos suportados PLA/ABS/PETG/PA-CF/PLA-CF/PET/ASA/PPA-CF, velocidade de impressão =600mm/s, câmera AI para monitoramento padrão, aceleração =30000mm/s², câmera AI para calibração padrão, precisão de impressão 100mm±0,1mm, com recuperação de perda de energia, altura da camada 0,05-0,3mm, com relé automático de filamento, extrusor de acionamento direto de engrenagem dupla, com detecção de emaranhado de filamento, diâmetro do filamento 1,75mm, com purificador de ar, diâmetro do bico 0,4mm, com modelagem de entrada, com kit de iluminação, com calibração de inclinação da mesa ativa, com tensionamento ativo da correia, placa de construção flexível, com aquecedor ativo de câmara, modo de nivelamento total automático, motor XYZE motor de passo-servo, formato de arquivo imprimível Gcode/3MF, transferência de arquivo drive USB/Ethernet, compatibilidade com sistema automatizado de filamentos coloridos, armazenamento de arquivo 32GB EMMC, número de extensões filamentos coloridos =4, WiFi 2.4GHz/5GHz, sensor RFID na impressora incluído, idiomas da interface (inglês, alemão, espanhol, francês, italiano, português, russo, turco, japonês, coreano, chinês). As especificações do sistema automatizado de filamentos coloridos deverão ser compatíveis com a impressora, possuindo dimensões de 379x314x276mm, número de slots para filamento 4, potência nominal 20W, método de secagem dessecante, indicador de status por luz indicadora branca/vermelha x4, tela de exibição LCD segmentado mostrando temperatura e umidade, número de extensões =4, compatibilidade com bobinas de filamento de 1kg (diâmetro 197-202mm, espessura 42-68mm), com reconhecimento de filamento RFID, filamentos suportados PLA/PETG/ABS/ASA/PET/PLA-CF, diâmetro do filamento 1,75±0,05mm e relé automático de filamento sim. O equipamento deve possuir acabamento padrão do fabricante. Devem acompanhar o produto todos os acessórios necessários para o seu funcionamento imediato, tais como cabos de alimentação, cabo de dados e kit básico de ferramentas para manutenção. O item deve contar com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UNID	8
2	**Filamento PLA branco**: diâmetro 1,75 mm, peso líquido 1 kg, densidade 1,23 g/cm³, temperatura de transição vítrea 54 °C, embalagem em carretel, embalagem a vácuo com sílica gel, cor branca opaca,	UNID	16

	acabamento alto brilho, tolerância de fabricação para impressão em velocidades até 800 mm/s com aceleração até 30.000 mm/s².		
3	**Filamento PLA amarelo**: diâmetro 1,75 mm, peso líquido 1 kg, densidade 1,23 g/cm³, temperatura de transição vítrea 54 °C, embalagem em carretel, embalagem a vácuo com sílica gel, cor amarela opaca, acabamento alto brilho, tolerância de fabricação para impressão em velocidades até 800 mm/s com aceleração até 30.000 mm/s².	UNID	16
4	**Filamento PLA verde**: diâmetro 1,75 mm, peso líquido 1 kg, densidade 1,23 g/cm³, temperatura de transição vítrea 54 °C, embalagem em carretel, embalagem a vácuo com sílica gel, cor verde opaca, acabamento alto brilho, tolerância de fabricação para impressão em velocidades até 800 mm/s com aceleração até 30.000 mm/s².	UNID	16
5	**Filamento PLA vermelho**: diâmetro 1,75 mm, peso líquido 1 kg, densidade 1,23 g/cm³, temperatura de transição vítrea 54 °C, embalagem em carretel, embalagem a vácuo com sílica gel, cor vermelha opaca, acabamento alto brilho, tolerância de fabricação para impressão em velocidades até 800 mm/s com aceleração até 30.000 mm/s².	UNID	16
6	**Filamento PLA azul**: diâmetro 1,75 mm, peso líquido 1 kg, densidade 1,23 g/cm³, temperatura de transição vítrea 54 °C, embalagem em carretel, embalagem a vácuo com sílica gel, cor azul opaca, acabamento alto brilho, tolerância de fabricação para impressão em velocidades até 800 mm/s com aceleração até 30.000 mm/s².	UNID	16
7	**Filamento PLA preto**: diâmetro 1,75 mm, peso líquido 1 kg, densidade 1,23 g/cm³, temperatura de transição vítrea 54 °C, embalagem em carretel, embalagem a vácuo com sílica gel, cor preta opaca, acabamento alto brilho, tolerância de fabricação para impressão em velocidades até 800 mm/s com aceleração até 30.000 mm/s².	UNID	16

LOTE 02			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	**Máquina para corte de E.V.A eletrônica**, memória interna, conexão direta via cabo USB, entrada USB, edição na tela, conexão sem fio a PC ou tablet, pronta para rede sem fio, função de zoom, scanner incorporado de 600 dpi com edição na tela, área máxima de corte 305 x 305 mm, capacidade de corte de materiais de até 3 mm de espessura, display LCD colorido sensível ao toque de 5", esteira adesiva inclusa de 305 x 305 mm com opção para esteira de 305 x 610 mm, baixo nível de ruído, função de meio corte para vinil, compatibilidade com dados de corte via software proprietário do fabricante ou sistema de design compatível, compatibilidade com arquivos PES de bordado, capacidade de corte contínuo de materiais de até 1785 mm de comprimento com rolo alimentador opcional, funções de edição de desenho na tela (soldar, girar, redimensionar, adicionar margem de costura em incrementos de ¼"), armazenamento interno de ferramentas, superfície de trabalho integrada e suporte a conectividade Wi-Fi. O equipamento deve possuir alimentação bivolt automática (100-240V~ AC 50/60Hz), acabamento padrão do fabricante e atender às normas vigentes de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética. Devem acompanhar o produto os acessórios essenciais para operação imediata, incluindo cabo de alimentação, cabo de dados e esteira adesiva padrão. O item deve contar com garantia técnica mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UNID	5

LOTE 03			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	**Teclado ampliado colorido com colmeia acrílica** O Teclado modelo Padrão ABNT-2, 107 Teclas, Plug and Play e Conexão USB. Compatível com Windows; Estrutura de plástico com grelha tipo colmeia de acrílico transparente; Colmeia com orifícios com aproximadamente 16mm de diâmetro. Acrílico com 3mm de espessura. Cabo USB de aprox. 1,30m	UNID	5
2	**Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão** **Modelo:** Lupa Eletrônica Digital Portátil para Baixa Visão **Tela:** LCD colorida de 3,5 polegadas **Resolução da tela:** 320x240 pixels **Modos de cor:** Colorido, preto e branco, negativo (alto contraste) **Material:** Plástico resistente **Peso:** Aproximadamente 200g **Acompanha:** Estojo de transporte	UNID	6

LOTE 04			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	**Plastificadora/Laminadora A3 a A6** **Tensão de operação**: 127V (Monofásico) **Capacidade de Laminagem**: de A3(297 x 420 mm) a A6(105 x 148 mm) **Espessura máxima da lâmina**: Lâmina de até **250 micras** (mínimo recomendado para laminação compatível com **papéis de 80g/m² a 250g/m²** (dependendo do modelo e espessura da película) Temperatura ajustável; Laminagem quente e fria; função reversa e Painel de controle digital**:** Dimensões (LxAxP)**: Aproximadamente** 400 mm x 120 mm x 200 mm **Peso**: Aproximadamente **4-6 kg**, dependendo do modelo	UNID	5

SUBANEXO B

TABELA DE QUANTITATIVOS POR ENDEREÇOS DAS UNIDADES

RAZÃO SOCIAL: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC AR ES

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Atividades de Aracruz – CAA Rua Professor Lobo, 650 - Centro, Aracruz/ES. 28.190-062. Tel. (27) 3256-4256 CNPJ: 05.305.785/0011-04	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Máquina para corte de E.V.A eletrônica	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Atividades de Baixo Guandu – CABG Rua Wanderlan Alves, 290 - Santa Monica, Baixo Guandu/ES. CEP – 28.730-000. Tel. (27) 3732-2750 CNPJ: 05.305.785/0015-20	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Máquina para corte de E.V.A eletrônica	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2
	Teclado ampliado colorido com colmeia acrílica	1
	Plastificadora/laminadora A3 a A6	1
	Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão	1

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Atividades de Cachoeiro de Itapemirim – CACI Rua Joanna Payer, nº 01/101 – Bairro Aeroporto – Cachoeiro de Itapemirim/ES. CEP – 28.314-105. Tel. (27.) 3522-9555 CNPJ: 05.305.785/0007-09	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Esporte e Lazer de Cariacica - CELC Rua Manoel Freire Correia nº 553 – Bairro Parque Gramado - Cariacica/ES. CEP – 28.143-130. Tel. (27) 3246-1300 CNPJ: 05.305.785/0012-77	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Máquina para corte de E.V.A eletrônica	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2
	Teclado ampliado colorido com colmeia acrílica	1
	Plastificadora/laminadora A3 a A6	1
	Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão	1

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Atividades de Colatina - CAC Rua Clothildes Guimarães Tozzi, nº 100 – Bairro Centro – Colatina/ES. CEP - 28.700-07.0. Tel. (27) 3721-057.4 CNPJ: 05.305.785/0003-96	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2
	Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão	1

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Atividades de Linhares - CAL Avenida Augusto Calmon, nº 1907 – Bairro Colina – Linhares/ES. CEP - 28.900-060. Tel. (27) 3264-3023/37.44 CNPJ: 05.305.785/0002-05	Máquina para corte de E.V.A eletrônica	1
	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2
	Teclado ampliado colorido com colmeia acrílica	2
	Plastificadora/laminadora A3 a A6	1
	Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão	1

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro de Atividades de São Mateus - CASM Rua Coronel Constantino Cunha, s/nº - Bairro Chácara do Morro – São Mateus/ES. CEP - 28.930-360. Tel. (27) 3763-6295 CNPJ: 05.305.785/0010-15	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Máquina para corte de E.V.A eletrônica	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2
	Teclado ampliado colorido com colmeia acrílica	1
	Plastificadora/laminadora A3 a A6	1
	Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão	1

UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT
Centro Esportivo de Vila Velha - CEVV Rua José Eugênio nº 30 – Bairro Nossa Senhora da Penha – Vila Velha/ES. CEP - 28.110-240. Tel. (27) 3229-407.2 CNPJ: 05.305.785/0006-39	Impressora 3D (FDM – Modelagem de Deposição Fundida)	1
	Filamento PLA branco	2
	Filamento PLA amarelo	2
	Filamento PLA verde	2
	Filamento PLA vermelho	2
	Filamento PLA azul	2
	Filamento PLA preto	2
	Teclado ampliado colorido com colmeia acrílica	2
	Plastificadora/laminadora A3 a A6	1
	Lupa eletrônica digital portátil para baixa visão	1