

CADERNO DE ENCARGOS

130-UCP-2022

MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO PARA

CENTRO ESCOLAR DE ALFEIZERÃO

HERMÍNIO JOSÉ
DA CRUZ
AUGUSTO
RODRIGUES

Assinado de forma
digital por HERMÍNIO
JOSÉ DA CRUZ
AUGUSTO RODRIGUES
Dados: 2022.07.21
09:11:30 +01'00'

ÍNDICE

CAPÍTULO I - DISPOSIÇÕES GERAIS.....	3
Cláusula 1. ^a - Objeto.....	3
Cláusula 2. ^a - Duração do contrato.....	3
CAPÍTULO II - OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS.....	3
SECÇÃO I - OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO.....	3
<i>Subsecção I - Disposições gerais</i>	4
Cláusula 3. ^a - Obrigações do adjudicatário.....	4
Cláusula 4. ^a - Fatura Eletrónica.....	4
<i>Subsecção II - Dever de sigilo e proteção de dados</i>	5
Cláusula 5. ^a - Objeto do dever de sigilo.....	5
Cláusula 6. ^a - Proteção de dados.....	5
SECÇÃO II - OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO DE ALCOBÇA.....	6
Cláusula 7. ^a - Preço contratual.....	6
Cláusula 8. ^a - Preço base.....	6
Cláusula 9. ^a - Condições de pagamento.....	6
CAPÍTULO III - CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL.....	7
Cláusula 10. ^a - Cessão e subcontratação da posição contratual por iniciativa do cocontratante.....	7
Cláusula 11. ^a - Cessão da posição contratual por incumprimento do cocontratante.....	7
CAPÍTULO IV - RESOLUÇÃO DO CONTRATO.....	8
Cláusula 12. ^a - Resolução por parte do Município de Alcobça.....	8
Cláusula 13. ^a - Resolução por parte do fornecedor.....	9
CAPÍTULO III - GARANTIA DE CUMPRIMENTO E SEGUROS.....	9
Cláusula 14. ^a - Garantia de cumprimento contratual.....	9
Cláusula 15. ^a - Seguros.....	10
CAPÍTULO IV - GESTÃO DO CONTRATO.....	10
Cláusula 16. ^a - Supervisão e controlo.....	10
Cláusula 17. ^a - Funções do gestor do contrato.....	10
CAPÍTULO VI - DISPOSIÇÕES FINAIS.....	11
Cláusula 18. ^a - Subcontratação e cessão da posição contratual.....	11
Cláusula 19. ^a - Comunicações e notificações.....	12
Cláusula 20. ^a - Legislação aplicável.....	12
ANEXO A - CLÁUSULAS TÉCNICAS.....	13
Cláusula 1. ^a - Especificações dos equipamentos - Lote1.....	13
Cláusula 2. ^a - Especificações dos equipamentos - Lote2.....	38
Cláusula 3. ^a - Especificações dos equipamentos - Lote3.....	40
Cláusula 4. ^a - Especificações Comuns aos lotes 1, 2 e 3.....	40
Cláusula 5. ^a - Critérios ambientais.....	41

CADERNO DE ENCARGOS

**130-UCP-2022 - MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO PARA CENTRO ESCOLAR DE
ALFEIZERÃO**

Capítulo I - Disposições gerais

Cláusula 1.^a - Objeto

1 - O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de mobiliário e equipamento para Centro Escolar de Alfeizerão.

2 - O presente concurso compreende os seguintes lotes:

- Lote 1 - Mobiliário escolar;
- Lote 2 - Material didático; e
- Lote 3 - Material para o refeitório.

3 - Os concorrentes podem apresentar proposta para apenas um lote, sendo que terão de apresentar proposta para todos os equipamentos contemplados no lote.

4 - Este procedimento está inserido no âmbito da candidatura ao Programa Centro 2020 (*PI – Desenvolvimento das Infraestruturas Educativas e Formativas*) com nº projeto CENTRO-03-5673-FEDER-000115.

Cláusula 2.^a – Duração do contrato

O cocontratante deverá fornecer o equipamento no prazo de 60 dias após adjudicação.

Capítulo II - Obrigações contratuais

Secção I - Obrigações do adjudicatário

Subsecção I - Disposições gerais

Cláusula 3.^a - Obrigações do adjudicatário

1 — Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorre para o adjudicatário a obrigação principal de cumprir com zelo a execução o fornecimento do equipamento contratado de acordo com as especificações solicitadas no presente caderno de encargos.

2 — É da responsabilidade do adjudicatário:

- a. Transporte, montagem e desmontagem do equipamento; e
- b. Seguro do equipamento.

3 — A título acessório, o adjudicatário fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao fornecimento, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 4.^a – Fatura Eletrónica

1 — O cocontratante é obrigado a emitir faturas eletrónicas no âmbito da execução deste contrato público, conforme artigo 299.º-B do Código dos Contratos Públicos, na sua atual redação (CCP).

2 – O Decreto-Lei n.º 123/2018, de 28 de dezembro, na sua atual redação define o modelo de governação para a implementação da faturação eletrónica nos contratos públicos.

3 – A faturação eletrónica é obrigatória a partir de 01 de janeiro de 2021, estando este prazo alargado até 31 de dezembro de 2022 para as micro, pequenas e médias empresas, definidas nos termos da Recomendação 2003/361/CE, da Comissão Europeia, de 6 de maio de 2003.

4 - Para assegurar o cumprimento dos prazos referidos no número anterior devem os cocontratantes desenvolver as atividades conducentes à implementação da fatura eletrónica nos contratos públicos, com vista a acelerar os prazos de conferência e pagamento pelos contraentes públicos.

Subsecção II - Dever de sigilo e proteção de dados

Cláusula 5.^a - Objeto do dever de sigilo

- 1 — O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de Alcobça, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
- 2 — A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
- 3 — Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 6.^a – Proteção de dados

- 1 — O artigo 6.º do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados indica as situações em que o tratamento de dados é lícito, designadamente quando “o *tratamento for necessário para a execução de um contrato no qual o titular dos dados é parte, ou para diligências pré – contratuais a pedido do titular de dados*”, e “o *tratamento for necessário para o cumprimento de uma obrigação jurídica a que o responsável pelo tratamento esteja sujeito*”.
- 2 — Sempre que sejam remetidos dados pessoais, nomeadamente em relação à equipa de trabalho proposta, os mesmos devam ser acompanhados de declaração de consentimento para o tratamento dos dados para esta finalidade, por parte dos seus titulares.
- 3 – Nos termos da alínea v) do n.º 1 do artigo 4.º da Portaria n.º 57/2018, de 26 de fevereiro, a publicitação do contrato, é feita no Portal BASE, incluindo anexos e aditamentos, com exceção das informações que se relacionem com segredos de natureza comercial, industrial ou outra e das informações respeitantes a dados pessoais.

Secção II - Obrigações do Município de Alcobça

Cláusula 7.ª - Preço contratual

1 — Pela execução do objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Alcobça deve pagar ao adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2 — O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao Município de Alcobça, incluindo as despesas de alojamento, alimentação e deslocação dos seus meios humanos, bem como todas as despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção dos seus meios materiais.

3 — Não haverá lugar a revisão dos preços durante a execução do contrato.

Cláusula 8ª – Preço base

1 - O preço base global para o contrato definido nos termos do artigo 47.º do CCP é de € 49.743,00+ IVA, com os seguintes preços base por lote:

- **Lote 1 - Mobiliário escolar - €42.273,00+IVA.**
- **Lote 2 - Material didático - €4.250,00+IVA.**
- **Lote 3 - Material para o refeitório - €3.220,00+IVA.**

2 - Nos termos da alínea d) do n.º 2 do artigo 70.º do CCP são excluídas as propostas que apresentem preço contratual superior ao preço base do lote.

Cláusula 9.ª - Condições de pagamento

1 — As quantias devidas pelo Município de Alcobça nos termos da cláusula anterior devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pelo Município de Alcobça das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento das obrigações respetivas e devem fazer sempre referência ao n.º de compromisso e processo.

2 — Para o efeito do número anterior, consideram-se vencidas as obrigações com a realização da execução objeto do contrato.

3 — Em caso de discordância, por parte do Município de Alcobça, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

Capítulo III – Cessão da posição contratual

Cláusula 10.^a – Cessão e subcontratação da posição contratual por iniciativa do cocontratante

1 - A subcontratação e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

2 - A cessão da posição contratual com iniciativa por parte do cocontratante depende da prévia apresentação dos documentos de habilitação relativos ao potencial cessionário que foram exigidos ao cedente na fase de formação do contrato.

3 - A autorização da subcontratação depende da prévia apresentação dos documentos de habilitação relativos ao potencial subcontratado que foram exigidos ao subcontratante na fase de formação do contrato.

Cláusula 11.^a – Cessão da posição contratual por incumprimento do cocontratante

1 - Em caso de incumprimento, pelo cocontratante, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, o adjudicatário cede a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré -contratual na sequência do qual foi celebrado o presente contrato, que venha a ser indicado pelo contraente público, pela ordem sequencial no referido procedimento.

2 - Para o efeito previsto na parte final do número anterior, o contraente público interpela, gradual e sequencialmente, os concorrentes que participaram no procedimento pré -

contratual original, de acordo com a respetiva classificação final, a fim de concluir um novo contrato para a adjudicação da conclusão dos trabalhos.

3 — A execução do contrato ocorre nas mesmas condições já propostas pelo cedente no procedimento pré -contratual original.

4 — A cessão da posição contratual opera por mero efeito de ato do contraente público, sendo eficaz a partir da data por este indicada.

5 — Os direitos e obrigações do cocontratante, desde que constituídos em data anterior à da notificação do ato referido no número anterior, transmitem -se automaticamente para o cessionário na data de produção de efeitos daquele ato, sem que este a tal se possa opor.

6 — As obrigações assumidas pelo cocontratante depois da notificação referida no n.º 4 apenas vinculam a entidade cessionária quando este assim o declare, após a cessão.

7 — Quando há lugar a caução e a garantias prestadas pelo cocontratante inicial, estas são objeto de redução na proporção do valor das prestações efetivamente executadas e são liberadas seis meses após a data da cessão, ou, no caso de existirem obrigações de garantia, após o final dos respetivos prazos, mediante comunicação dirigida pelo contraente público aos respetivos depositários ou emitentes.

8 — A posição contratual do cocontratante nos subcontratos por si celebrados transmite -se automaticamente para a entidade cessionária, salvo em caso de recusa por parte desta.

Capítulo IV – Resolução do contrato

Cláusula 12.^a - Resolução por parte do Município de Alcobça

1 — Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o Município de Alcobça pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:

- a) Atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato superior a cinco dias ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo;

b) Fornecimento de bens com características técnicas diferentes.

2 — O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo Município de Alcobça.

Cláusula 13.^a - Resolução por parte do fornecedor

1 — Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o fornecedor pode resolver o contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de seis meses ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.

2 — O direito de resolução é exercido por via judicial.

3 — Nos casos previstos no n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Município de Alcobça, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se o este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

4 — A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo fornecedor, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos.

Capítulo III - Garantia de cumprimento e seguros

Cláusula 14.^a - Garantia de cumprimento contratual

1 — Não é exigida a prestação de caução.

2 — O Município pode proceder à retenção de 10% do valor do pagamento a efetuar, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para satisfação cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo adjudicatário das obrigações contratuais ou legais ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no contrato ou na lei.

Cláusula 15.^a - Seguros

- 1 — É da responsabilidade do adjudicatário a cobertura, através de contratos de seguro da atividade que exerce.
- 2 — O Município de Alcobça pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o adjudicatário fornecê-la no prazo de 1 dia útil.

Capítulo IV – Gestão do contrato

Cláusula 16.^a – Supervisão e controlo

- 1 — O Município de Alcobça designa como gestor do contrato nos termos do artigo 290.º -A do CCP, Manuela Neves e Daniela Moura, com a função de acompanhar permanentemente a execução do contrato.
- 2 — O adjudicatário deverá nomear um técnico que o represente em tudo o que concerne à execução, o qual servirá de interlocutor entre a entidade adjudicante e o adjudicatário para a resolução e/ou conhecimento de quaisquer assuntos inerente ao objeto do contrato.
- 3 — Para efeitos do cumprimento do exercício das funções de gestão do contrato o adjudicatário deverá disponibilizar os contactos telefónicos e de endereço eletrónico do representante por si nomeado.
- 4 — O adjudicatário estará sujeito à supervisão da execução do contrato, a qual será assegurada pelo gestor de contrato.
- 5 — Caso se verifiquem situações anómalas e com base nos relatórios emitidos pelo gestor de contrato, será o adjudicatário notificado para regularização imediata das mesmas.

Cláusula 17.^a – Funções do gestor do contrato

- 1 - O gestor do contrato deve:
 - a) Acompanhar permanentemente a execução do contrato assegurando a verificação da execução em conformidade com o contratualizado tendo em consideração as cláusulas

fixadas no contrato, conjugadas com o caderno de encargos e a proposta do adjudicatário e demais condições legais no âmbito do objeto do contrato;

- b) Acompanhar a execução do contrato com a frequência adequada ao integral desempenho das suas funções e caso detete desvios, defeitos ou outras anomalias na execução do contrato, deve comunicá-los de imediato ao órgão competente, propondo em relatório fundamentado as medidas corretivas que, em cada caso, se revelem adequadas;
- c) Participar ao órgão competente, bem como, quando a lei o preveja, situações que comprometam a segurança, a qualidade, o preço contratado, assim como o cumprimento do prazo previsto; e
- d) Desempenhar as demais funções e poderes delegados de notificação ao adjudicatário no âmbito da execução do contrato, exceto em matéria de modificação e cessação do contrato, as quais terão de ser aprovadas pelo órgão competente para autorizar a despesa.

2 - Quando se trate de contratos com especiais características de complexidade técnica ou financeira ou de duração superior a três anos, e sem prejuízo das funções definidas no ponto anterior, o gestor deve:

- a) Recorrer a técnicos em número e qualificações suficientes de forma a que a gestão do contrato abranja todas as áreas contratualizadas; e
- b) Elaborar indicadores de execução quantitativos e qualitativos adequados a cada tipo de contrato, que permitam, entre outros aspetos, medir os níveis de desempenho do cocontratante, a execução financeira, técnica e material do contrato.

Capítulo VI - Disposições finais

Cláusula 18.^a - Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 19.^a - Comunicações e notificações

1 — Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.

2 — Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 20.^a - Legislação aplicável

1 - A tudo o que não esteja especialmente previsto aplica-se o regime previsto no Código dos Contratos Públicos na sua atual redação e demais, legislação aplicável.

2 – Em respeito pelo n.º 2 do artigo 1.º A do CCP, o adjudicatário compromete-se a executar o contrato em respeito pelas normas aplicáveis em vigor em matéria social, laboral, ambiental, de igualdade de género e de prevenção e combate à corrupção, decorrentes do direito internacional, europeu, nacional ou regional.

3 – As normas constantes do CCP relativas às fases de formação e de execução do contrato prevalecem sobre quaisquer disposições das peças do procedimento com elas desconformes.

ANEXO A - Cláusulas Técnicas

Cláusula 1.^a – Especificações dos equipamentos - Lote1

LOTE 1 – Mobiliário escolar:

Cód. Lote 1 na Lista de artigos acinGov	Quant.	Descrição do mobiliário
		Piso 0
		2 Salas de aula 1º e 2º anos
1	2	Secretária de Professor: Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosivo com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
2	2	Cadeiras de professor: Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas cantos arredondados, assento com estofa em espuma flexível de poliuretano, densidade 30kg/m ³ , revestido a semi-pele ou tecido. Dim.: 500 x 500 x 460mm
3	2	Recipientes para papéis: Chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega. Dim: 360 x 150 x 300mm

4	24	Mesa dupla de aluno. Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. Cantos arredondados (R=30 mm). Dim: 1200 x 600 x 640mm
5	48	Cadeira de aluno 1º e 2º ano Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 425 x 410 x 380mm Várias cores (12 azul, 12 amarelo, 12 vermelho e 12 verde)
6	2	Quadro branco superfície em chapa, cerâmica, com garantia vitalícia, contra face em chapa galvanizada de 0,6mm, interior em placa de aglomerado de madeira de 10mm, caixilho, orlas e calha de aço com pintura epoxy cor alumínio, calha para apagador e marcadores. Dimensão 2500 x 16 x 1200mm
Refeitório		
7	2	Mesa circular Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira de 20mm de espessura revestido a melamina com orlas em PVC. Terminais com diâmetro. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos. Dimensão: 1400 x 580mm

8	6	Mesa circular Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira de 20mm de espessura revestido a melamina com orlas em PVC. Terminais com diâmetro. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos. Dimensão: 1400 x 640mm
9	8	Mesa circular Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira de 20mm de espessura revestido a melamina com orlas em PVC. Terminais com diâmetro. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos. Dimensão: 1400 x 710mm
10	12	Cadeiras de aluno pré infância Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 420 x 390 x 350mm ; Várias cores (3 azul, 3 amarelo, 3 vermelho e 3 verde)
11	36	Cadeiras de aluno 1º e 2º ano Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 425 x 410 x 380mm. Várias cores (9 azul, 9 amarelo, 9 vermelho e 9 verde)

12	48	Cadeiras de aluno 3º e 4º ano Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 500 x 500 x 430mm .Várias cores (12 azul, 12 amarelo, 12 vermelho e 12 verde)
		Zonas de circulação
13	2	Secretária de auxiliar Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosivo com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
14	2	Recipientes para papéis , em chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega. Dim:: 360 x 150 x 300mm
15	2	Cadeiras de auxiliar Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 500 x 500 x 460mm Cor: preto

16	2	Painel móvel de afixação de informação Estrutura em tubo de aço. Superfície de fixação em aglomerado de cortiça nas 2 faces. Apoio ao solo através de 4 rodízios, 2 dos quais com travão. Estrutura com pintura epoxy Dimensão 920 x 470 x 1790mm
		Salas de atividades
17	6	Mesas quadradas Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira de 20mm de espessura revestido a melamina com orlas em PVC. Terminais com diâmetro. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos Dim: 1200 x 1200 x 640mm
18	24	Cadeiras de aluno 1º e 2º ano Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 425 x 410 x 380mm Várias cores (6 azul, 6 amarelo, 6 vermelho e 6 verde)
19	2	Armário Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm, revestido a melamina, com 4 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy, portas de bater com fechadura e puxador Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 1850mm
		Salas de pré primária

20	2	Mesa retangular Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura. Orlas em faia maciça boleada embutidas no tampo. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura 1200 x 590mm
21	6	Mesa circular Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura. Orlas em faia maciça boleada embutidas no tampo. Terminais com diâmetro. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos Dim: 1200 x 590 mm
22	32	Cadeiras alunos Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 420 x 395 x 350mm Várias cores (8 azul, 8 amarelo, 8 vermelho e 8 verde)
23	1	Armário de tabuleiros Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamína com orlas em PVC. Três colunas com 6 e 12 tabuleiros em altura cada. Tabuleiros em polipropileno. Com aplicação de rodízios Dimensão 1000 x 440 x 850mm

24	1	Bau de arrumos Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina com orlas em PVC. Terminais em poliamida. Dimensão 600 x 600 x 600mm
25	1	Armário arrumos Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina com orlas em PVC. Equipado com 2 portas batentes com fechadura e puxador, interior com 4 prateleiras em aglomerado de madeira revestida a melamina. Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 1850mm
26	1	Cavelete de pintura Estrutura em tubo de aço pintura a epoxy Superfície em chapa cerâmica Dimensão 700 x 600 x 1400mm
27	1	Tapete Estrutura em espuma, revestida a tela PVC. Tela lavável, impermeável e ignífuga. Apoio ao solo através de fundo antiderrapante. Fecho oculto para retirar interior; deve conter 4 cores Dimensão 2000 x 2000 x 30mm
28	7	Pouf circular Estrutura em espuma, revestida a tela PVC. Tela lavável, impermeável e ignífuga. Apoio ao solo através de fundo antiderrapante. Fecho oculto para retirar interior Dimensão Ø 400 x 250mm

29	2	Sofá duplo Estrutura em espuma, revestida a tela PVC. Tela lavável, impermeável e ignífuga. Apoio ao solo através de fundo antiderrapante. Fecho oculto para retirar interior Dimensão 900 x 450 x 250/500mm
30	1	Quadro de corticite Aro em alumínio anodizado e costa em aglomerado de madeira. Corticite de 12mm. Dimensão 1500 x 20 x 1200mm
31	1	Móvel de disfarces Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina com orlas em PVC. Varão em tubo de aço pintura a epoxy Espelho em plexiglas. 6 tabuleiros em polipropileno. Apoio ao solo através de 4 rodas. Dimensão 1 700 x 450 x 1160mm
32	1	Armário baixo aberto Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina com orlas em PVC. Interior com 2 prateleiras em aglomerado de madeira revestida a melamina Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm

33	6	Estantes face simples Estrutura em aglomerado de madeira de 25mm revestido a melamina com orlas em PVC. Cada estante inclui: 1 estrutura de início face simples 3 prateleiras metálicas com aba traseira 3 cerra livros em ABS branco 3 porta títulos em acrílico de prateleira 1 porta títulos em acrílico frontal para estante Terminais em poliamida. Dimensão 920 x 320 x 1500mm
		Biblioteca
34	1	Secretária Estrutura de 4 pernas em tubo de secção quadrada de 40 x 40, acabamento a pintura epóxi. Tampo em aglomerado de madeira de 19mm, revestidos a melamina na face superior e contra face na inferior. Painel frontal em chapa metálica pintada a epóxi. Orlas em PVC, com perfil reto. Apoio ao solo através de niveladores em poliamida. Calhas para passagem de cabos na vertical e horizontal. Dimensão 1400 x 700 x 740mm
35	1	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida Dim: 430 x 530 x 570mm
36	1	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360º, costa média e assento estofados a tecido. Costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno

37	1	Carro para livros Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina com orlas em PVC. Inclui: 4 prateleiras metálicas com aba traseira 4 cerra livros em ABS branco 4 rodízios duplos em poliamida 1 tampo parte superior 1 pega em tubo metálico Dimensão 800 x 650 x 800mm
38	2	Mesa retangular Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura. Orlas em faia maciça boleada embutidas no tampo. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos Dim::: 1200 x 1000 x 640mm
39	2	Mesa circular Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura. Orlas em faia maciça boleada embutidas no tampo. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos Dim: 1200 x 590mm
40	8	Cadeiras de aluno 1º e 2º ano Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 425 x 410 x 380mm Várias cores (2 azul, 2 amarelo, 2 vermelho e 2 verde)

41	8	Cadeiras alunos Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 420 x 395 x 350mm Várias cores (2 azul, 2 amarelo, 2 vermelho e 2 verde)
42	9	Puff redondo Módulo com espuma de densidade 23 kg /m ³ , revestido com semi-pele ou tecido ignífugo. Apoio ao solo através de pés cónicos. Com aplicação de rodízios. Cores: 3 vermelho, 3 amarelo e 3 verde Dim:: Ø45 x 300/450mm
43	1	Sofá duplo Estrutura com 4 pés em tubo metálico de secção cónica, pintado a epoxy. Pés com rótulas de ajuste permanente ao pavimento. Assento e costas revestidos a pele sintética ou tecido. Dim:. Assento com 470mm de prof e 1290mm de largura. Costas com 380mm de altura e 520mm de largura em baixo e 330mm em cima. Altura do chão ao assento 470mm.
44	4	Estantes face simples Estrutura em aglomerado de madeira de 25mm revestido a melamína com orlas em PVC. Cada estante inclui: 1 estrutura de inicio face simples; 5 prateleiras metálicas com aba traseira 5 cerra livros em ABS branco; 5 porta títulos em acrílico de prateleira 1 porta títulos em acrílico frontal para estante . Terminais em poliamida. Dimensão 920 x 320 x 1800mm

45	1	Estante de apoio audiovisuais Estrutura em aglomerado de madeira de 25mm revestido a melamina com orlas em PVC. No total inclui: 3 estruturas de início face simples 3 prateleiras metálicas com aba traseira 2 tabuleiros em metal para colocar material Audi vídeo 1 tampo em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina Terminais em poliamida. Dimensão 920 x 320 x 600mm
		Biblioteca 2
46	6	Mesa de trabalho para PC dupla Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 20 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC. Equipada com niveladores em poliamida, Dim:: 1200 x 600 x 730mm
47	6	Mesa dupla Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 20 mm de espessura revestido a melamina. Equipada com niveladores em poliamida, Dim:: 1200 x 600 x 730mm
48	24	Cadeiras Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim:: 500 x 500 x 430mm Várias cores (6 azul, 6 amarelo, 6 vermelho e 6 verde)

49	8	Estantes face simples Estrutura em aglomerado de madeira de 25mm revestido a melamina com orlas em PVC. Cada estante inclui: 1 estrutura de início face simples 5 prateleiras metálicas com aba traseira 5 cerra livros em ABS branco 5 porta títulos em acrílico de prateleira 1 porta títulos em acrílico frontal para estante Terminais em poliamida. Dimensão 920 x 320 x 1800mm
50	1	Carro para livros: Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina com orlas em PVC. Inclui: 4 prateleiras metálicas com aba traseira 4 cerra livros em ABS branco 4 rodízios duplos em poliamida 1 tampo parte superior 1 pega em tubo metálico Dimensão 800 x 650 x 800mm
		Sala de funcionários
51	1	Recipientes para papéis Chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega Dim:: 360 x 150 x 300mm

52	1	Armário Estrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina, com 4 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy, portas de bater com fechadura e puxador. Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 1850mm
53	1	Quadro de corticite Aro em alumínio anodizado e costa em aglomerado de madeira. Corticite de 12mm. Dimensão 1500 x 20 x 1200mm
54	1	Mesa retangular Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura. Orlas em faixa maciça boleada embutidas no tampo. Dim.: 2400 x 1000 x 760mm
55	8	Cadeira Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim.: 500 x 500 x 460mm Várias cores (2 azul, 2 amarelo, 2 vermelho e 2 verde)
56	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Incluem-se todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu correto funcionamento. Dimensão 300 x 300 x 1740mm
Vestiário		

57	2	Armário cacifo Estrutura em chapa de aço de 0,8mm. 4 Portas reforçadas. Dobradiças ocultas. Ventilação frontal. Sistema de fecho através de fechadura Apoio ao solo através de chapa em "L" com calço em poliamida Inclui cabide no interior Dimensão 600 x 500 x 1900mm
		Arrumos
58	4	Estantes de encaixe Estrutura ilhargas, prateleiras e travamentos em chapa quinada a frio pintura a epoxy. No mínimo deve incluir: 8 Ilhargas de 400 x 2000mm 24 Prateleiras de 900 x 400mm 8 travamentos de 900 x 120mm Dim: 900 x 400 x 2000mm
		Gabinete
59	2	Secretária Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anti corrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm

60	1	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno
		Piso 1
		4 Salas de aula 3º e 4º anos
61	4	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anti corrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
62	4	Cadeiras de professor Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas cantos arredondados, assento com estofo em espuma flexível de poliuretano, densidade 30kg/m3, revestido a semi-pele ou tecido. Dim: 500 x 500 x 460mm Cor: Preto

63	4	Recipientes para papéis Chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega Dim: 360 x 150 x 300mm
64	48	Mesa dupla de aluno Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5 mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Dim: 1200 x 600 x 710mm
65	96	Cadeiras de aluno 3º e 4º ano Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim: 500 x 500 x 430mm Várias cores (24 azul, 24 amarelo, 24 vermelho e 24 verde)
66	4	Quadro branco Superfície em chapa, cerâmica, com garantia vitalícia, contra face em chapa galvanizada de 0,6mm, interior em placa de aglomerado de madeira de 10mm, caixilho, orlas e calha de aço com pintura epoxy cor alumínio, calha para apagador e marcadores, Dimensão 2500 x 16 x 1200mm
67	4	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Incluem-se todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu correto funcionamento. Dimensão 300 x 300 x 1740mm

		Sala de Professores
68	3	Armário fechado baixo Estrutura em aglomerado de madeira 20mm revestido a melamina, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy, portas de bater com fechadura e puxador Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm
69	3	Armário aberto baixo Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy. Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm
70	1	Quadro de corticite Aro em alumínio anodizado e costa em aglomerado de madeira. Corticite de 12mm. Dimensão 1500 x 20 x 1200mm
71	1	Mesa de reunião Tampo em aglomerado de madeira revestida a melamina de cor cinza claro, com 2 pernas, metálicas, centrais e base metálica circular, acabamento com pintura epóxi. Dimensão 2200 x 1000 x 740mm
72	8	Cadeira Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas cantos arredondados, assento com estofa em espuma flexível de poliuretano, densidade 30kg/m ³ , revestido a semi-pele ou tecido Dim: 500 x 500 x 460mm Cor: Preto

73	1	Sofá triplo Base metálica em tubo quadrado de 30x30, pintado a epoxy. Apoio ao solo anti desgaste em poliamida. Estrutura construída em madeira maciça de faia. Costas, assento e braços, revestido a espuma flexível de alta densidade. Dim: 1850 x 740 x 450/690mm
74	3	Cadeira com braços Estrutura 4 pés pintura epoxy. Costa média revestida a espuma flexível e estofada a tecido ou semi-pele. Braços em polipropileno integrados na estrutura que fazem a ligação dos pés traseiros aos pés dianteiros, pela parte superior dos mesmos Dim: 580 x 440 x 440/870mm
75	1	Mesa baixa de apoio Estrutura de 4 pés em tubo quadrado de 30 x 30mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com niveladores em poliamida, Dimensão 660 x 600 x 400mm
76	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Incluem-se todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu correto funcionamento. Dimensão 300 x 300 x 1740mm
		Gabinete de coordenação
77	1	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida, Dim: 1600 x 700 x 730mm

78	1	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida Dim: 430 x 530 x 570mm
79	1	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360º, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor à escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno
80	1	Recipiente para papéis Chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega Dim: 360 x 150 x 300mm
81	4	Cadeira Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas cantos arredondados, assento com estofa em espuma flexível de poliuretano, densidade 30kg/m3, revestido a semi-pele ou tecido Dim: 500 x 500 x 460mm Cor Preto
82	1	Mesa redonda Tampo em aglomerado de madeira de 20mm revestida a melamina de cor com 1 perna, metálica, central e base metálica circular, acabamento com pintura epóxi. Dimensão 1200 x 740mm
83	4	Armário fechado baixo Estrutura em aglomerado de madeira 20mm revestido a melamina, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy, portas de bater com fechadura e puxador Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm

84	3	Armário aberto baixo Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy. Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm
85	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Incluem-se todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu correto funcionamento Dimensão 300 x 300 x 1740mm
		Gabinete da direção
86	1	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim.: 1600 x 700 x 730mm
87	1	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida Dim.: 430 x 530 x 570mm

88	1	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360º, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno
89	1	Recipientes para papéis Chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega Dim:: 360 x 150 x 300mm
90	4	Cadeira Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas cantos arredondados, assento com estofo em espuma flexível de poliuretano, densidade 30kg/m3, revestido a semi pele ou tecido Dim:: 500 x 500 x 460mm Cor preto
91	1	Mesa redonda Tampo em aglomerado de madeira de 20mm revestida a melamína de cor com 1 perna, metálica, central e base metálica circular, acabamento com pintura epóxi. Dimensão 1200 x 740mm
92	4	Armário fechado baixo Estrutura em aglomerado de madeira 20mm revestido a melamína, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy, portas de bater com fechadura e puxador Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm
93	3	Armário aberto baixo Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamína, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy. Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm

94	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Incluem-se todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu correto funcionamento. Dimensão 300 x 300 x 1740mm
		Secretaria
95	3	Secretárias Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim.: 1600 x 700 x 730mm
96	3	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida Dim.: 430 x 530 x 570mm
97	3	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360º, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno
98	3	Recipientes para papéis Chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega Dim.: 360 x 150 x 300mm

99	3	Cadeira com braços Estrutura 4 pés pintura epoxy. Costa média revestida a espuma flexível e estofada a tecido ou semi pele. Braços em polipropileno integrados na estrutura que fazem a ligação dos pés traseiros aos pés dianteiros, na parte superior dos mesmos Dim: 580 x 440 x 440/870mm
100	6	Armário fechado baixo Estrutura em aglomerado de madeira 20mm revestido a melamina, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy, portas de bater com fechadura e puxador Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm
101	6	Armário aberto baixo Estrutura em aglomerado de madeira de 20mm revestido a melamina, com 2 prateleiras metálicas com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo pintadas a epoxy. Terminais em poliamida. Dimensão 1000 x 435 x 850mm
102	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Incluem-se todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu correto funcionamento. Dimensão 300 x 300 x 1740mm
Zonas de circulação		

103	2	Secretária de auxiliar Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosivo com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
104	2	Recipientes para papéis Em chapa de aço pintada e epoxy, aberturas nos topos para pega Dim:: 360 x 150 x 300mm
105	2	Cadeiras de auxiliar Estrutura em polipropileno de dupla parede, obtido por injeção assistida por gás, tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados Dim:. 500 x 500 x 460mm Várias cores (azul, amarelo, vermelho e verde)
106	2	Painel móvel de afixação de informação Estrutura em tubo de aço. Superfície de fixação em aglomerado de cortiça nas 2 faces. Apoio ao solo através de 4 rodízios, 2 dos quais com travão. Estrutura com pintura epoxy Dimensão 920 x 470 x 1790mm

Cláusula 2.^a – Especificações dos equipamentos – Lote2

LOTE 2 – Material didático:

Cód. Lote 2 na Lista de artigos acinGov	Quantidade	Descrição do material
1	4	Puzzles de duas peças com fotografia de frutos reais em madeira envernizada; modelo a cores impresso na madeira .Comprimento/ Largura /Espessura (C/L/E) da Base 19cmx15cmx1cm
2	4	Puzzles de 3 peças com fotografias reais de animais. Em madeira envernizada. Modelo a cores impresso na madeira. C/L/E da base 19cmx15cmx1cm
3	4	Puzzles: 4 temas: 1 <i>Quinta</i> , 1 <i>Patos</i> ; 1 <i>Horta</i> e 1 <i>Campo</i> . Em madeira envernizada. modelo a preto e branco amovível. C/L/E da Base 18cmx18cmx1cm
4	4	Puzzles de 6 peças: 4 temas: 1 <i>camião</i> , 1 <i>autotanque</i> ; 1 <i>camião do lixo</i> e 1 <i>trator</i> . Em madeira envernizada. Modelo a preto e branco amovível C/L/E da Base: 23cmx18cmx1cm
5	4	Puzzles de 9 peças: 4 temas: 1 <i>higiene</i> ; 1 <i>saúde</i> ; 1 <i>atividade física</i> e 1 <i>refeições equilibradas</i> . Em madeira envernizada. Modelo a preto e branco amovível C/L/E: 23cmx18cmx1cm
6	2	Puzzles 15 peças. Quantidades de um a seis. Em madeira envernizada. Modelo amovível frente /verso: a cores e a preto e branco: C/L/E da Base: 30cmx21cmx1cm

7	4	Puzzles entre 28 e 35 peças. 4 temas: <i>Eco cidadãos. Jardim; Cidade, Mar e Bosque</i> . Em madeira envernizada. Modelo amovível a preto e branco: C/L/E 30cmx21cmx1cm
8	1	Jogo de exploração de 360 peças de elos de plástico com 3 formas geométricas: círculo, triângulo e quadrado, em 6 cores diferentes. Dimensão 3x3cm e espessura 0,4cm
9	1	Jogo de exploração tátil (mínimo 16 peças) constituído por pérolas com relevo com pontas para encaixar e formar um colar. C/L/E 8,6x5cm.
10	1	Tanque de água e areia constituído por 2 níveis de jogo ligados por 2 rampas. equipado com uma tampa para esvaziar. C//P tanque: 97x74,5x22cm. Altura do Chão de 50 a 63 cm; peso 14 kg
11	1	Tapete de grupo em poliamida C/L: 2x2m
12	1	Tapete de Agrupamento. 100% poliéster-Veludo .C/L 130x190cm. Esp.: 8,1mm; peso: 1,430kg
13	10	Baldes em plástico inquebráveis dim: diâmetro: 18,5cm
14	10	Pás em plástico Dimensão 24 cm
15	3	Escavadoras gigante. Peso máximo suportado 50kg. Dim: 79x40x30 cm
16	3	triciclos com rodas em plástico .Peso máximo 50kgs. Altura do assento: 26cm; Dimensão: 58x39x37
17	2	Pistas de comboio em madeira 20 peças com comboio incluído
18	10	Cordas de saltar em plástico, comprimento 2,70m
19	1	Boneca <i>africana</i> Síndrome de <i>Down</i> - 38cm
20	1	Boneco <i>européu</i> Síndrome de <i>Down</i> - 38 cm
21	1	Boneca <i>européia</i> - 32cm
22	1	Boneco <i>latino</i> - 32 cm

23	1	Boneca asiática - 32 cm
24	1	Dominó com 26 peças alusivo a animais selvagens. Dimensão: das peças 3,5x7cm
25	3	Conjuntos de sala de aula <i>Bee-Bot</i> Mínimo: 1 estação de carregamento; tapetes Moedas; Rua movimentada; 2 tapetes grelha transparentes; 1 tapete mercado e 1 tapete alfabeto

Cláusula 3.^a – Especificações dos equipamentos – Lote3

LOTE 3 – Material para o refeitório:

Cód. Lote 2 na Lista de artigos acinGov	Quantidade	Descrição do material
1	200	Pratos raso inox. Diâmetro 24cm Espessura 0,7 mm
2	200	Pratos de sopa inox 40cl. Diâmetro.: 25cm, Espessura.: 0,5mm
3	10	Jarro de vidro 1,6 L
4	200	Colheres de sopa em inox
5	200	Colheres de sobremesa em inox
6	200	Garfos em inox
7	200	Facas em inox
8	10	Travessa oval inox 40x27cm
9	3	Colheres de servir melamina marfim. Dimensão: 31x7,3x4,6 100/200
10	3	Conchas acrílico 10cl. Dimensão: Diâmetro:8x30cm/72
11	5	Tenazes de salada acrílico transparente 30cm
12	200	Tabuleiros ABS 48x36,5cm (50 azuis, 50 vermelhos, 50 brancos e 50 cinza)
13	2	Tábua para corte de pão – aproximadamente 33x24cm
14	200	Copos de água em polycarbonato

Cláusula 4.^a – Especificações Comuns aos lotes 1, 2 e 3

- 1 – Quando indicadas medidas podem ser propostas medidas muito aproximadas.
- 2 - As especificações técnicas dos equipamentos são as indicadas nas cláusulas anteriores

deste anexo, sendo de referir que caso referidas marcas, deva entender-se “ou equivalente”. E em caso de equipamento equivalente, deverá o concorrente indicar respetivas especificações técnicas (marca, modelo, tamanho, material, ...) sendo que os mesmos deverão garantir a mesma qualidade técnica que os equipamentos solicitados.

3 - Os equipamentos deverão ser instalados em perfeitas condições de utilização e segurança.

4 - O presente fornecimento inclui transporte e montagem do equipamento e demais despesas associadas.

Cláusula 5.^a – Critérios ambientais

Os bens no âmbito do presente procedimento, devem cumprir com as normas ambientais exigidas, quando aplicável.